



# الترحلق الراقص

للمتجيبين بالقباب  
كل شئت عنه

قباب للمبتدئين قابل للمد له مسير  
ورباط ، ويحمى من ضربات اقدام المتزحلقين

• مع ظهور موجة الترحلق الحالية باستعمال الاحذية المصنوعة من الالومنيوم ،  
وذات العجلات البلاستيك الخفيفة بدات تختفى معها اثار الواح الانزلاق القديمة التي  
كان يستعملها الاباء في طفولتهم .

تعال معى انكتشف هذا الترحلق الراقص مع احذيتيه الرشيقه التي تبدو هنا وكأنها  
عربات سباق ملونة ورائعة .

رومان البلى عندما يكون  
مضغوطا يعيش عمرا اطول ولا  
يحتاج للتنظيف ، ولكنه اغلى فى  
السعر .

اما رومان البلى عندما يكون  
مرتخيا يسمح بتزحلق سـوى  
وهادئ ، ولكنه ياخذ قذارة الطريق  
ويحتاج بذلك كثرة التنظيف .

## • الفرامل :

اساسية بالنسبة للاستعراضات  
الفنية ورقص الديسكو ، وهى  
تختلف فى الحجم والمرونة .

صلبة : تكون شديدة التحمل .  
عريضة : تكون اكثر امانا ولكنها  
لا تعطى مرونة كبيرة بفضل  
كل هذه التحديدات فى الفن  
الجديد «الترحلق الراقص» المتزحلق  
يكتسب دقة ومرونة ولكن عليه ان  
يرتدى الوقايات اللازمة لحمايته  
مثل وقاية الرقبة والخوذة ووقاية  
الكوع والقفاز .

ومرتبطا بطبيعة الارض التي  
سيتزحلق عليها ( فى الداخل  
او فى الخارج ) .

## • التراك :

هى القطعة المثلثة التي تربط  
العجلة بالقرص الذي يحمل الحذاء .  
ان التراكبتحديداته المطاط ومرتكزيه  
( محور ) الامامى والخلفى له  
وظائف ثلاث اولا انه يربط الحذاء  
بالقرص ، ثانياً انه يمتص  
الصدمات ، ثالثا يتيح للمتزحلق  
الدوران بالضغط على مقدم القباب  
اذا كان التراك ضيقا فهو مناسب  
للمبتدئين ، والوزن الثقيل ، ان  
ثقلهم يكفى ليعطى الضغط اللازم  
للدوران وليعطى ثباتا فى القفز .

واذا كان التراك مرتخ فهو  
يناسب المحترفين والوزن الخفيف  
الذى يحتاج لضغط جسمه للدوران

## • رومان البلى :

هناك بلتان للعجلة الواحدة  
اي ثمانى بليات للقباب الواحد .

العجلة المصنوعة من مادة  
البولوريتان ( بلاستيك  
متين ) تتيح حسن الالتصاق  
بالارض .

• مرة : تمتص الصدمات ،  
وتلتصق افضل مع الارض غير  
المستوية ، ولكنها تقلل من السرعة .

• صلبة : تكون امن واسرع ،  
وتستعمل فى الداخل وفى الخارج ،  
وتناسب العروض الفنية ولكنها  
تحدث ضجيجا . . ولا تناسب  
الارض غير المنتظمة .

• عريضة : للسباقات السريعة  
ذات المدى الطويل ولكنها لا تسمح  
بالعروض الفنية .

• ضيقة : تناسب العروض الفنية  
ولكنها ايضا ، وتحتاج لجهود اكبر  
فى السباقات الطويلة .

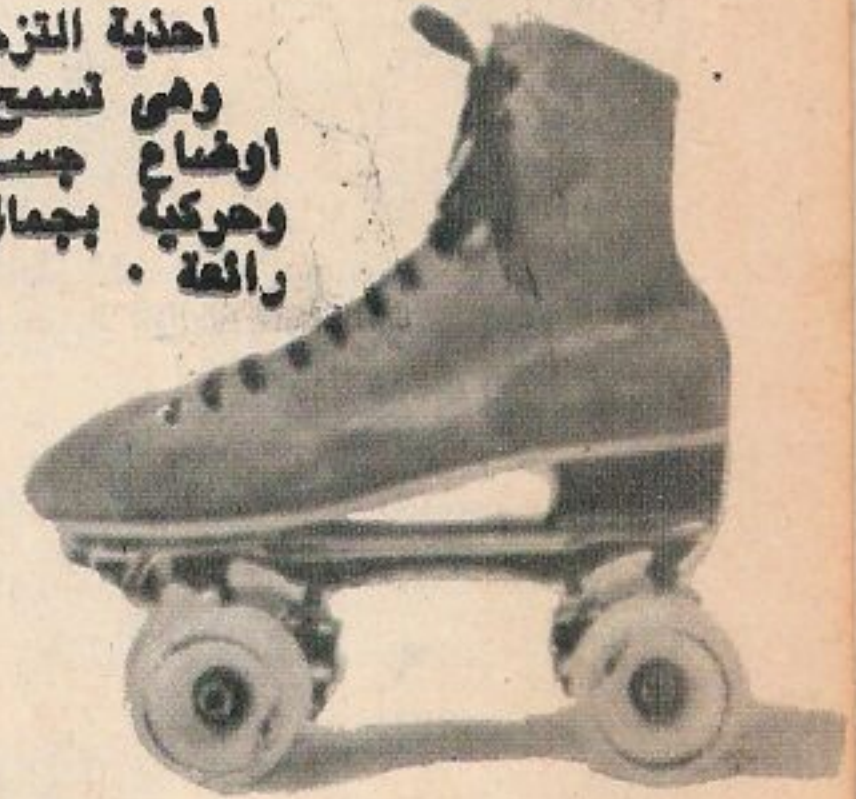
والمتزحلق وهو يختار صلابه  
مادة البولوريتان يكون مرتبطا  
بالنشاط الذى سيقوم به سواء  
الرقص او الجرى .



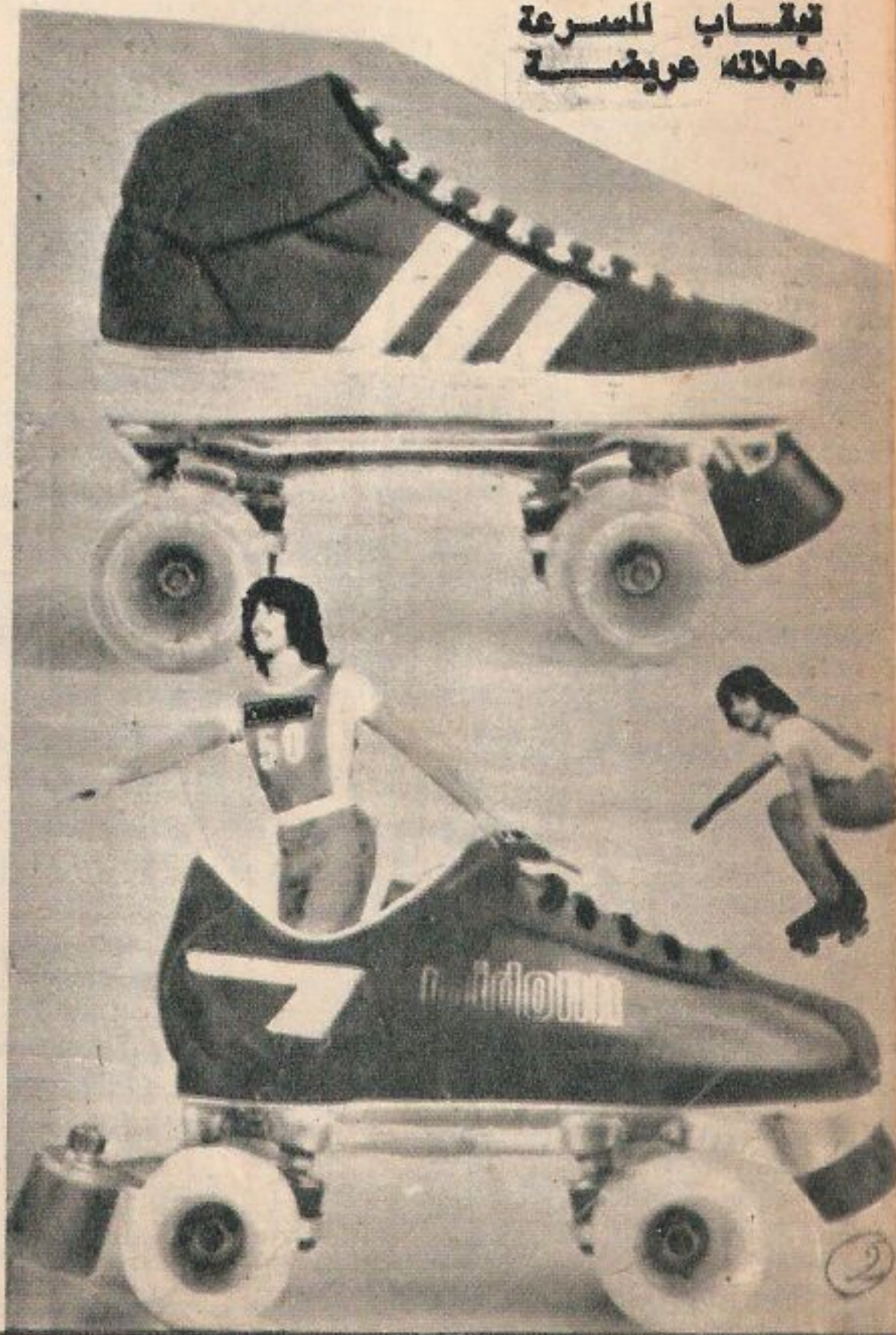
# التزحلق الراقص

أبطال العالم في التزحلق الراقص ينلوس انجلوس بالولايات المتحدة الأمريكية والمجهزين بأحذية تزحلق راقصة جدا وقد قبلوا أن تؤخذ لهم هذه الصورة بواسطة مجلة ميكي شارحين مبادئ الرقصات تحت كل صورة .

أحذية التزحلق الفني :  
وهي تسمح بتنفيذ  
أوضاع جسمانية  
وحركية بجمال وحرية  
رائعة .



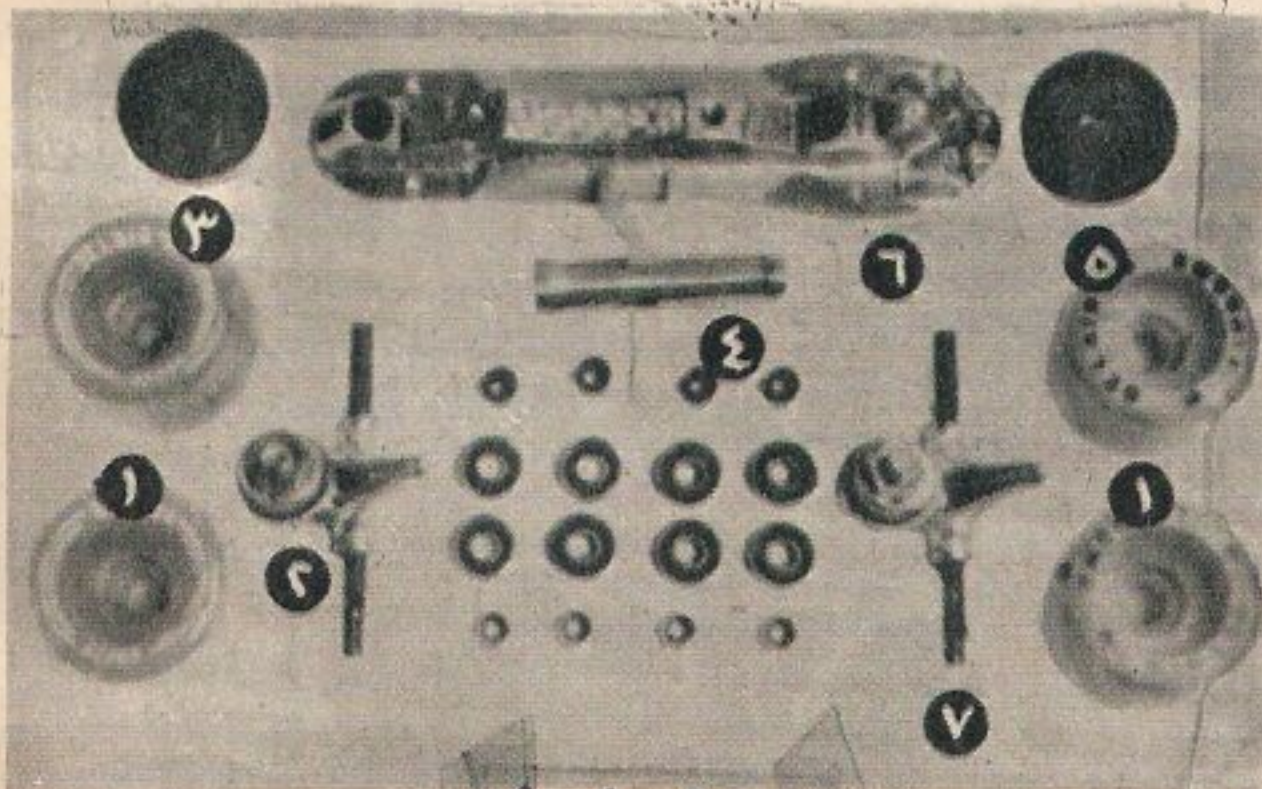
تبقاب للسرعة  
مجلاته عريضة



حركة التفاح :  
وهي أكثر صعوبة من السابقة وتنفذ  
بواسطة تحركات أكثر طولا .



١ - عجل - ٢ - محور مرتكز - ٣ - كتلة البداية -  
٤ - مفكاح الاعلاء - ٥ - الفرامل ( تستبدل عدة  
مرات ) - ٦ - العمود الفقري التبقاب - ٧ - التراك  
مصنوع من خليط الانونيوم .



تبقاب للتجول للاستعمال في التزحلق  
مسافة ٢٠ إلى ٣٠ كيلو مترا في اليوم ويمكن  
استعماله مع عصا التزحلق على الجليد .





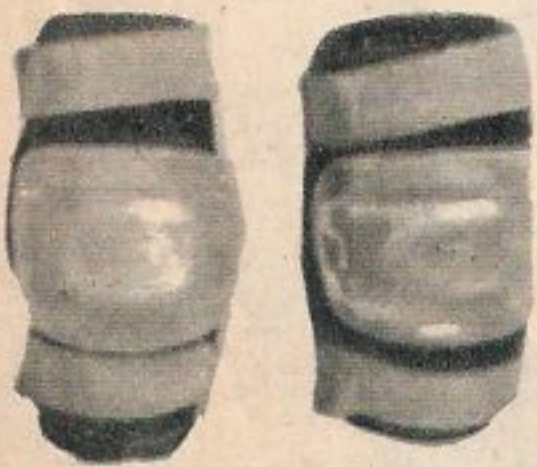
حركة أوراق الشجر :  
وهي تشابه الأولى :  
غير أن القدم أثناء عمل  
الدائرة تتجه للخارج لترسم  
شكل منقار طائر قبل أن تعود  
لتكمل الدائرة مرة أخرى .



حركة الدوائر المتتالية:  
وتتخذ هذه الحركة  
بواسطة دورة دوران  
القدمين - الواحدة  
تلتو الأخرى كل منهما  
على شكل دائرة .

حركة الروك اندرول :  
وفيها تقوم كل قدم بتنفيذ  
وضع منقار الطائر (السابق)  
قبل أن تنهى دائرتها  
الأخيرة .

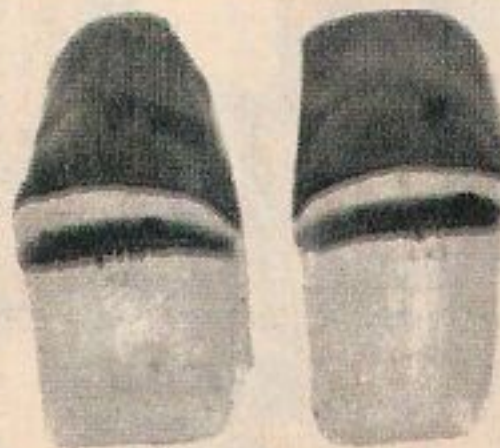
حركة الدوائر الثلاثية :  
وتنتج هذه الحركة عند  
القيام بعمل لفات دائرية حيث  
تلتف الأقدام بحركة سريعة  
في منتصف اللفة أو الدوائر  
لتدور معها القدم حول  
محورها .



د



ج



ب



ا

## تلقاية عند التزحلق

- 1 - خوذة يمكن ضبطها ، جميع الألوان والمقاسات ب - وقاية للكوع جلد ، ونايلون من الداخل .
- ج - قفاز جلد وشموه مبطن من الداخل . د - وقاية للركبة يمكن ضبطها .



# لكل بلد تحية!

●● صباح الخير ، كيف حالك ؟ الحمد لله وانت ؟ هذه الكلمات الصغيرة نسمعها مئات المرات كل يوم . ومن العادي جدا ، ان يصاحب هذه الكلمات مصافحة باليد . ومع ذلك فان هذا لا يحدث في كل انحاء العالم .. فهناك طرق غريبة للتحية على الارض ، في شمالها او في جنوبها . لكن اذا سافرت حول العالم وكنت قد قرأت ما كتبناه هنا فلن تحس بنفسك قريبا .



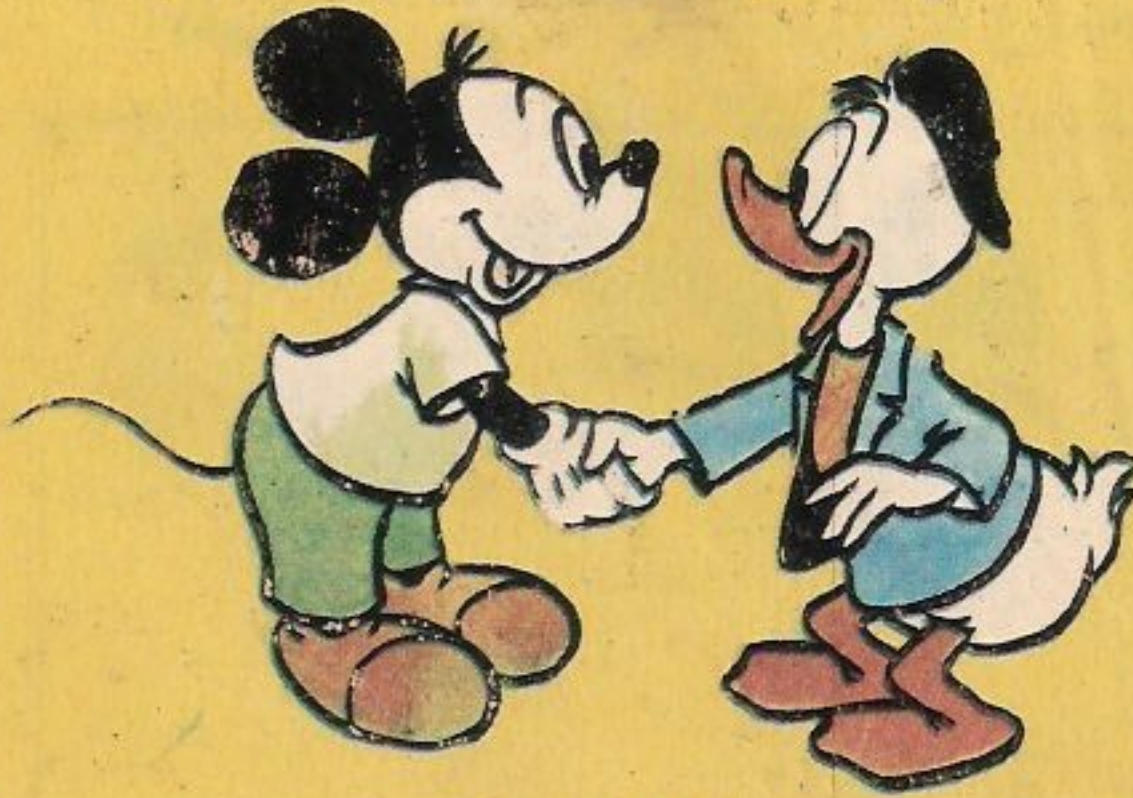
« بونيوس دياس »

في اسبانيا قل « بونيوس دياس »  
صافح من امامك بقوة واخبط على ظهره  
ويدعى البعض ان هذه الطريقة لقول  
صباح الخير هدفها هو معرفة ما اذا كان  
الشخص الذي امامك يحمل سلاحا ام لا ؟



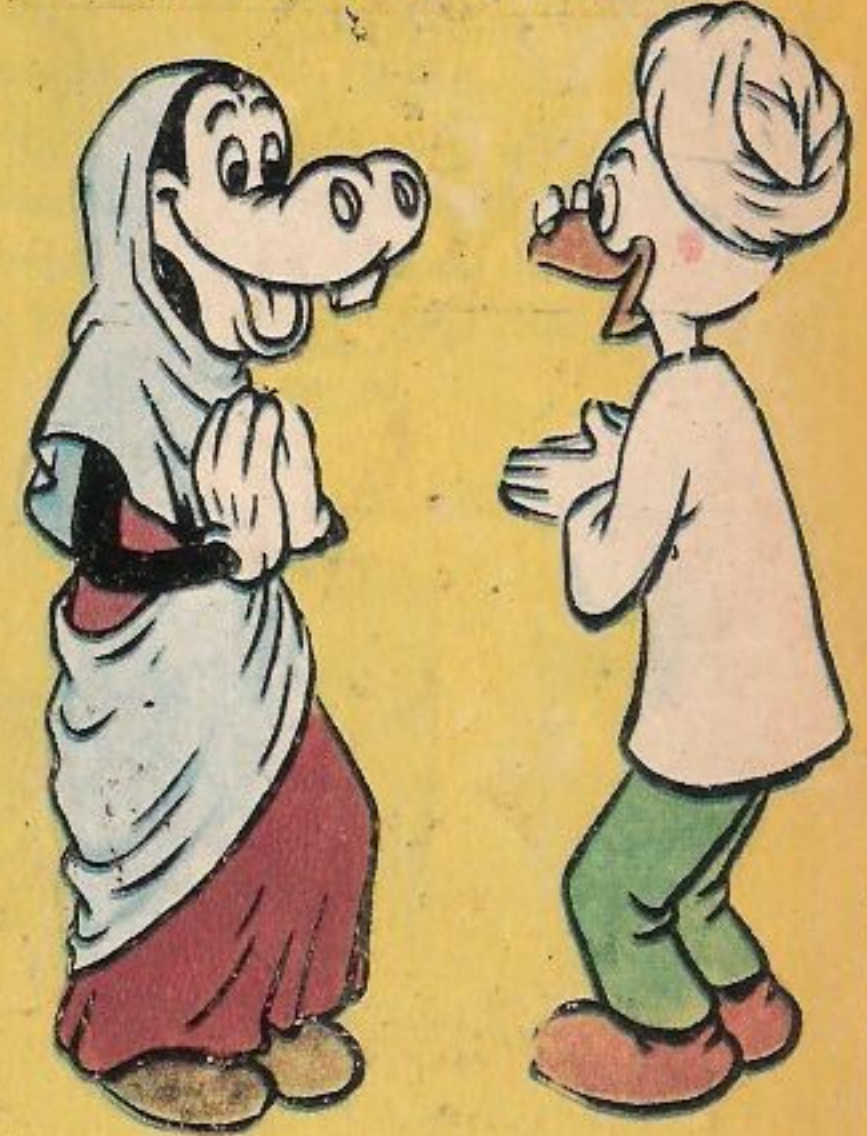
« كون نيتشيوا »

الجميع يعلم انه ليس هناك اناس اكثر ادبا من  
اليابانيين . فلكي يحيي بعضهم البعض ينحنون الى  
الامام وايديهم بطول جسمهم ثم يؤمنون براسهم .



« بونچور »

في فرنسا يقال « بونچور » ويصاحبها مصافحة  
باليد تتفاوت قوتها على حسب الوقت .. اذا كنت  
تلبس قفازا ، اخذه من اليد اليمنى الا اذا كان  
الشخص الذي تصافحه مازال مرتديا قفازه



« ناماستي »

ان التحية في الهند رسمية اكثر .  
فالهندية عندما تحيي احدا تضم يديها كما  
لو كانت تصلي ، وترفعهما الى مستوى  
صدرها ثم تقول « ناماستي » .





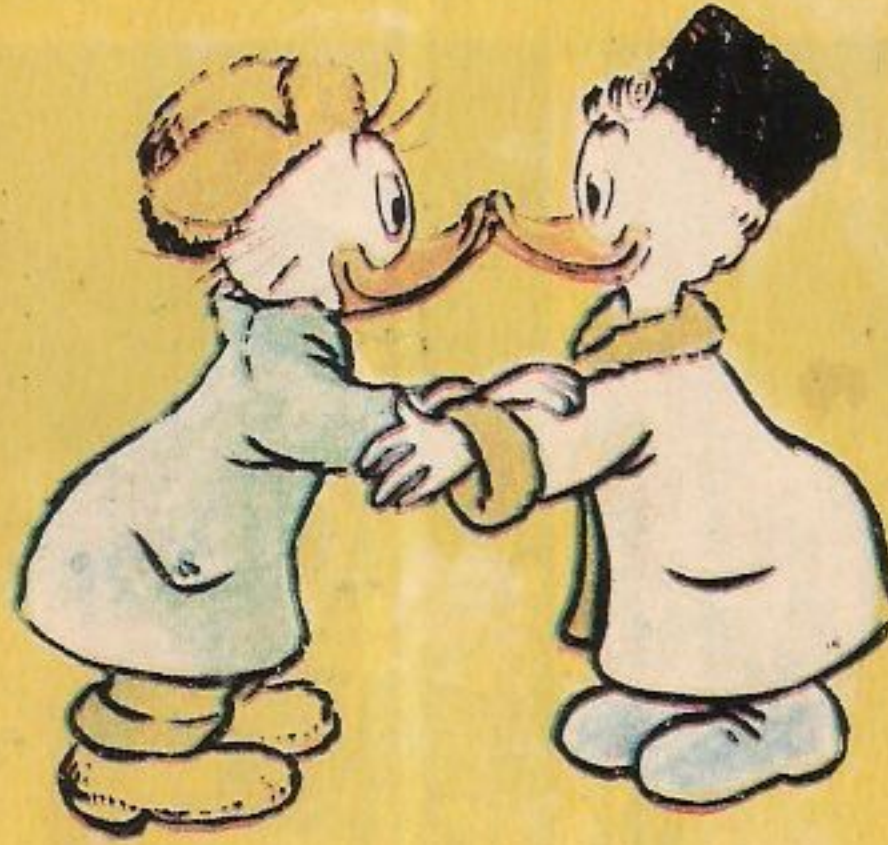
### "سلام عليكم"

في كل البلاد الاسلامية  
تعتبر عادة من العادات  
وضع الايدي فوق القلب  
والايضاء قليلا بالراس ثم  
قول : « سلام عليكم » .



### "سدرا سقووي"

ان الشتاء في روسيا كما  
تعلمون ليس دافئا بالقدر  
الكافي . ربما لهذا السبب  
يتصافحون بحرارة ، كما  
يقبلون بعضهم بعضا من الفم  
ثم يقولون « سدرا سقووي » .



### "نيهاو"

الصينيون يتصافحون  
باليد ويومنون براسهم .  
ويسألون : « هل نمت  
جيذا » ، ثم بعد فترة  
يقولون : « هل اكلت  
وشربت جيذا » ثم  
يقولون بعد ذلك « كيف  
هالك ؟ » وهو ما ينطق  
به « نيهاو » .



### "جوتن تاج"

اما التحية التقليدية في المانيا  
فهي احناء الراس قليلا ثم ضبط  
الكعبين ومد اليد لمصافحة جافة ..  
وحسب اختلاف المناطق احيانا  
يقال « جوتن تاج » وحيانا  
« جروس جوت » .



### "بونبوس تاروس هومبر"

في شيلي كما في البلاد التي  
تأسست باللاتينية عادة ان  
يقبلوا بعضهم بعضا ثلاث  
مرات فوق الخد ، ثم يقولون  
« بونبوس تاروس هومبر » ..  
والرقم ثلاثة يعتبر رمزا دينيا  
في البلاد الكاثوليكية .



### "برررر"

برررر ! في لاتفيا لا  
تفكر مطلقا في اخراج يدك  
الى الهواء . فاقصص ما  
تخرجه هو انك خارج غطاء  
الراس القوي . ثم حكها في  
انك صاحبك بسرعة وهي  
تعد احدى طرق التدفئة .

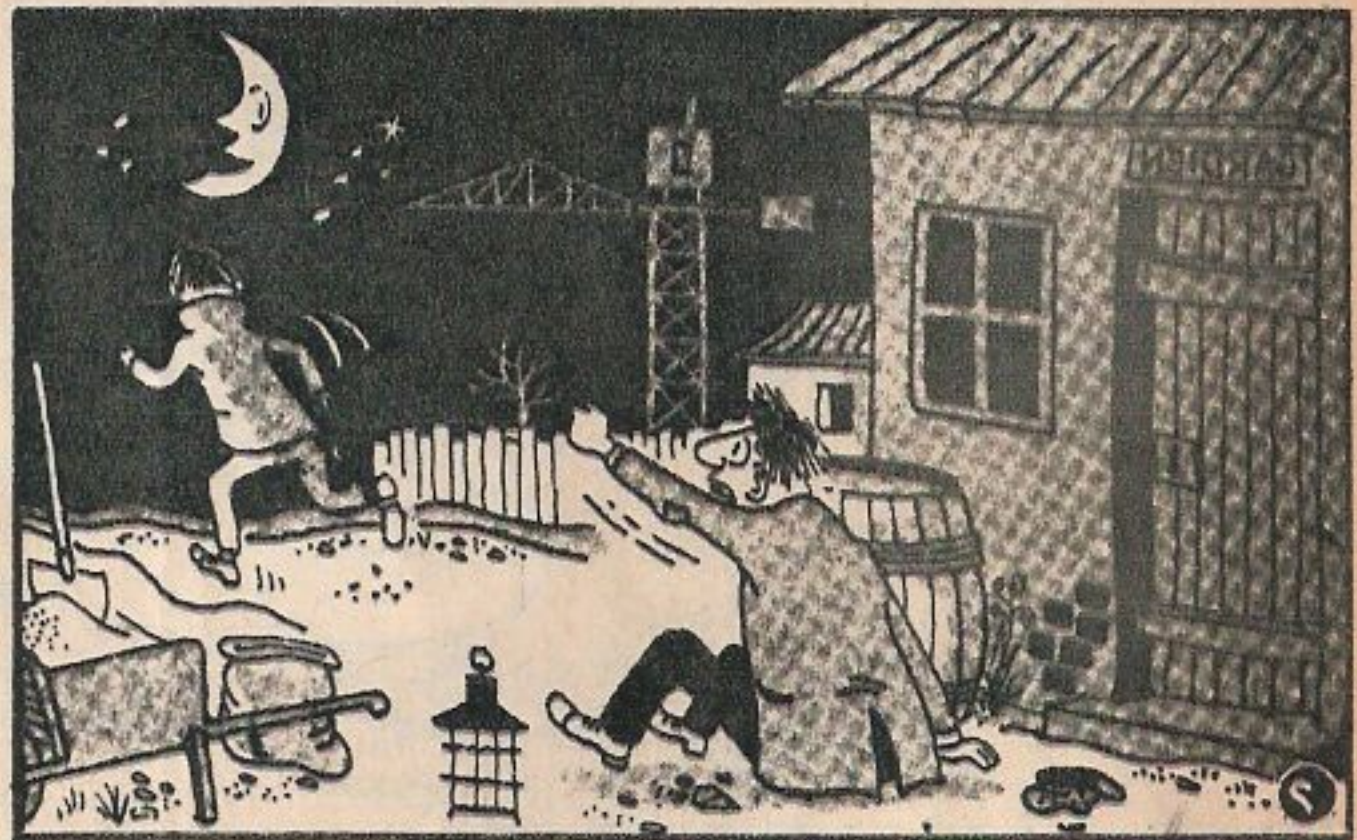
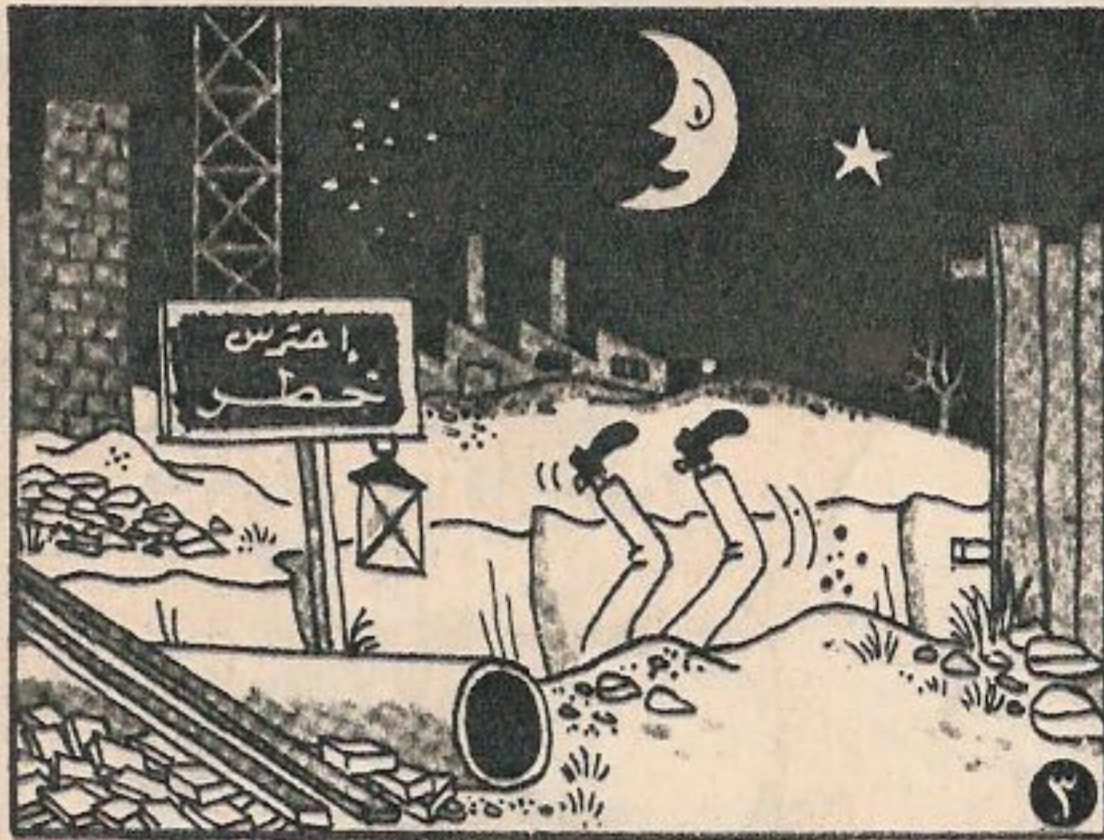




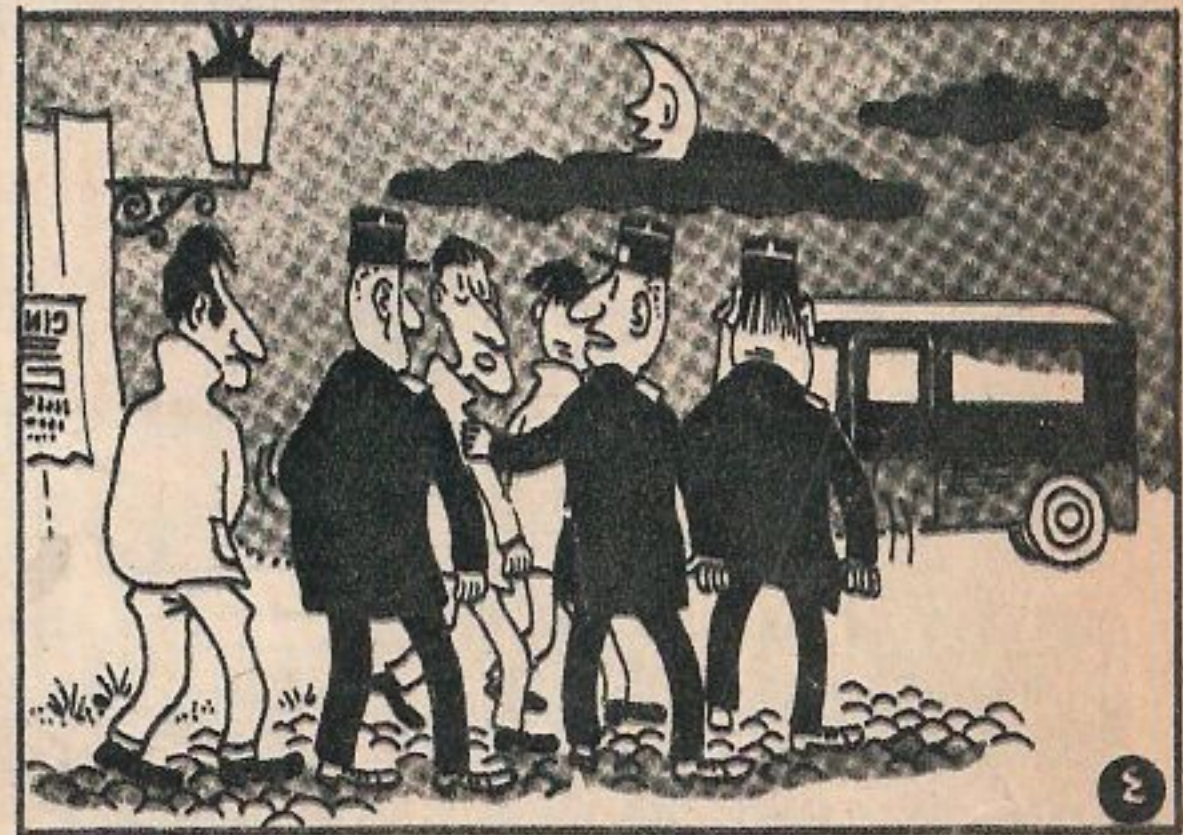
# لغز المفتش فريد



● ● المفتش فريد معروض عليه ملف قضية دقيقة .. لو درست الملف ، تستطيع انت ايضا ان تكون فكرة واضحة عن الجرم .  
١ - سيد ، وهو ملاحظ مشروع ، تقدم بشكوى .. لقد تعرض لهجوم عنيف في مكان عمله ، ليلا ، حيث كان يقوم بالحراسة : خذه اليمين منتفخ وعينه اليمنى مصابة وحولها حالة سوداء .

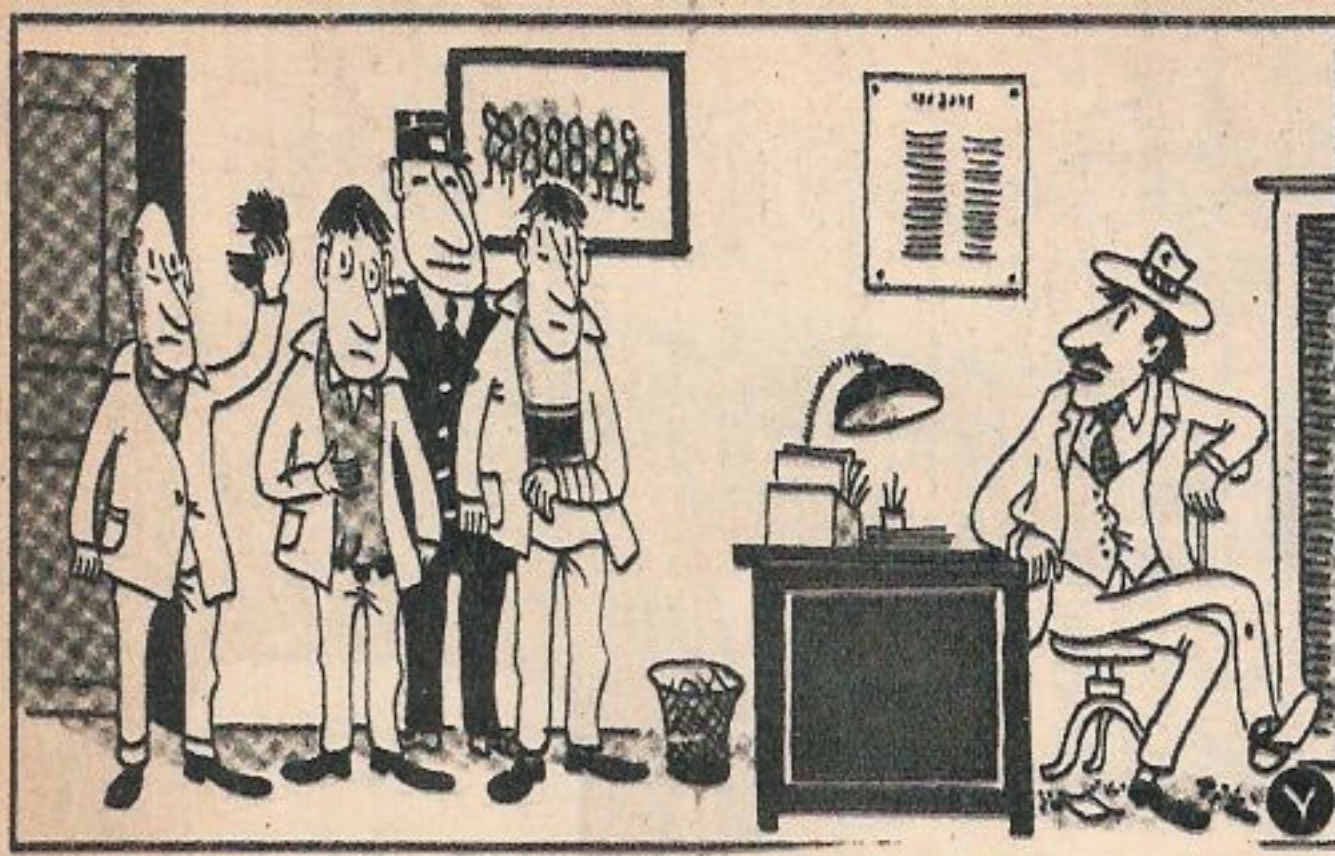


٢ - قال سيد في اقواله : « لم استطع رؤية الجرم .. لقد هجم على شخص في الظلام وضربني وحاول خطف محفظتي لكنه هرب عندما قاومته .. »  
٣ - بعد قليل ، سمعته يقع في حفرة من حفر البناء ، رغم انه يوجد لافتة مكتوب عليها : « احترس خطر » ومضاءة ليلا .

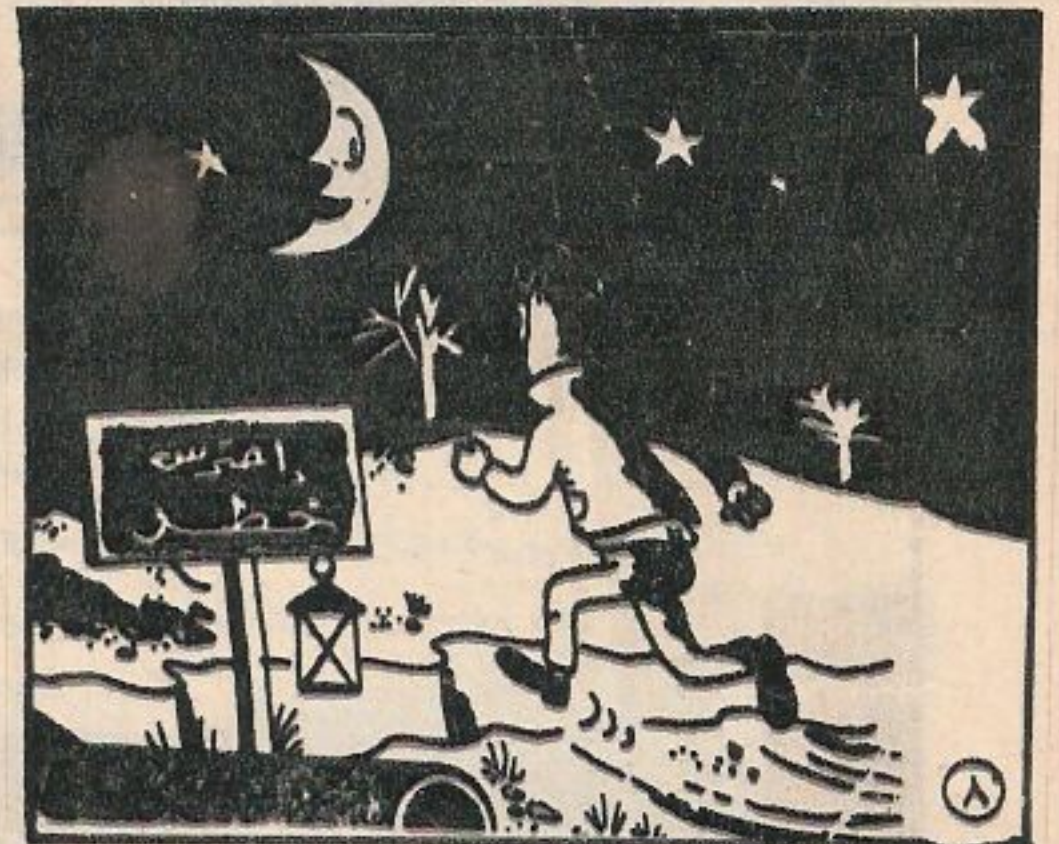


٤ - « وبعد ذلك ؟ » « بعد ذلك ، صرخ الرجل ، لكنه استطاع الخروج من الحفرة والهروب » .. في ذلك الوقت ، قبضت دورية بوليس على ثلاثة اشخاص مشتبه فيهم ..  
٥ - الثلاثة كانوا موجودين في الشارع ، امام منطقة العمل وقطعا كان احدهم مذنباً ، لكن الثلاثة كانوا ينفون ذلك . المشتبه فيهم هم : حسن ، وحسين ، وجورج وهو اجنبي .

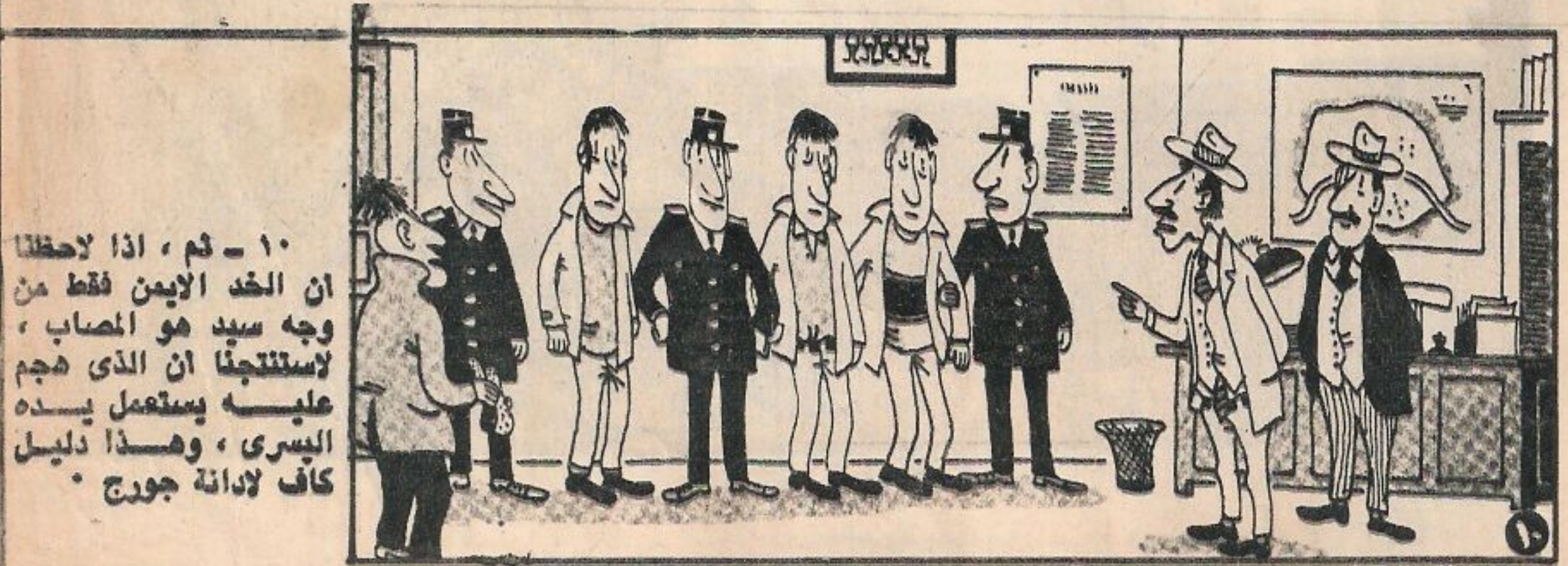




٦ - وقدم سيد الدليل الوحيد لديه : خصلات من شعر الجاني الاسود ، كان قد نزعها منه أثناء الشجار . وأمر المفتش فريد باستدعاء المشتبه فيهم . وقد وجد ان الثلاثة شعرهم اسود .  
٧ - واستجوبهم المفتش ، ولاحظ ان حسن يده اليمنى مربوطة . وجورج يتكلم اللغة العربية بصعوبة ، وهو يستعمل يده اليسرى وعنده التواء في مفصل القدم . حسين لا يعرف القراءة والكتابة . ويلبس باروكة وكان هذا كافيا ، ليعرف المفتش الحسن .  
هل اكتشفت انت ايها القارئ من هو الجاني ؟



٨ - قال المفتش فريد : جورج هو المجرم ، وهذه هي الاسباب ، الذي وقع في الحفرة ، لم يستطع قراءة اللافتة . اذا كان حسين لا يعرف القراءة فان جورج لا يعرف قراءة اللغة العربية .  
٩ - حسن ليس مصابا في قدمه وكان في مقدوره الهروب والجري من الدورية . سيد حصل على خصلات من شعر مهاجمه ، وهذا يبعد حسين عن الشبهات . لانه أثناء الشجار ، كان من المفروض ان تطلع الباروكة كلها في يد سيد .



١٠ - ثم ، اذا لاحظنا ان الخد الايمن فقط من وجه سيد هو المصاب ، لاستنتجنا ان الذي هجم عليه يستعمل يده اليسرى ، وهذا دليل كاف لإدانة جورج .



# حاول تضحك من فضلك !









أراهن إن عنده موظفين  
شغلتهم الكتابة  
فقط !



أنا بأ تخيل إن شخص مثل بيبو، مش ممكن يكون  
عنده الوقت الكافي ليؤلف لنفسه  
مادة فكاهية !



وأكد يربحوا نفود كثيرة  
من تأليف النكت !

صبح !

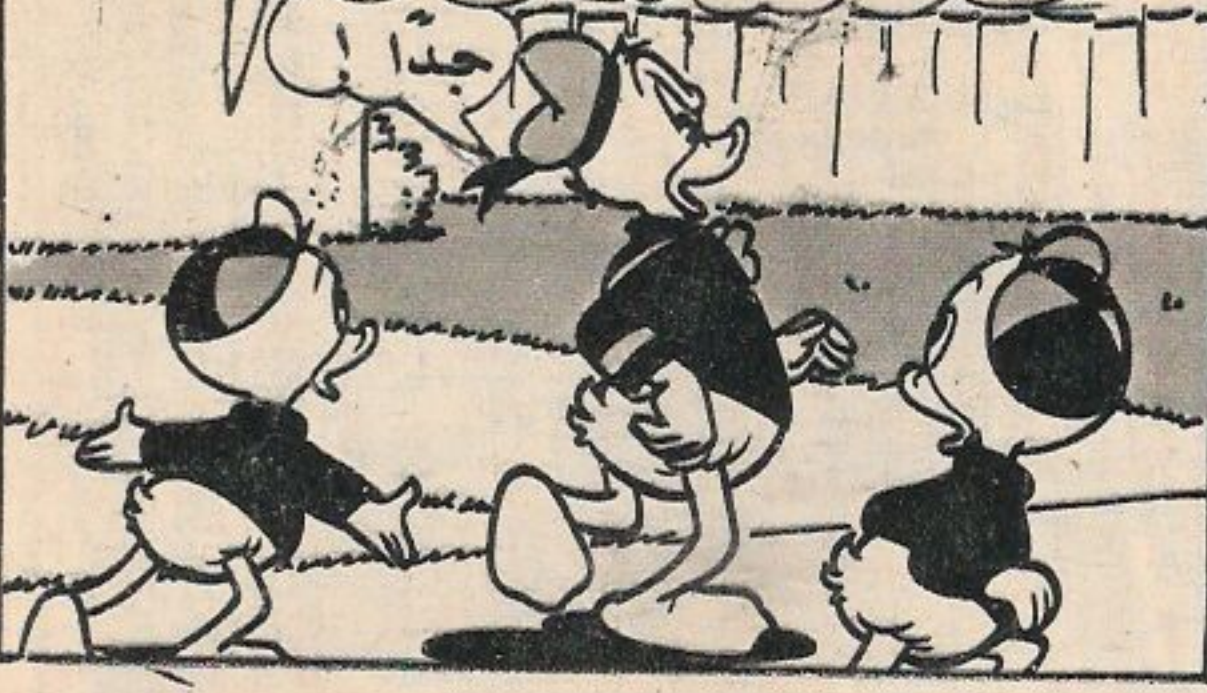
بالشكل ده الفضل يرجع للكاتب  
مش تقدم البرامج الفكاهية !

معقول ؟

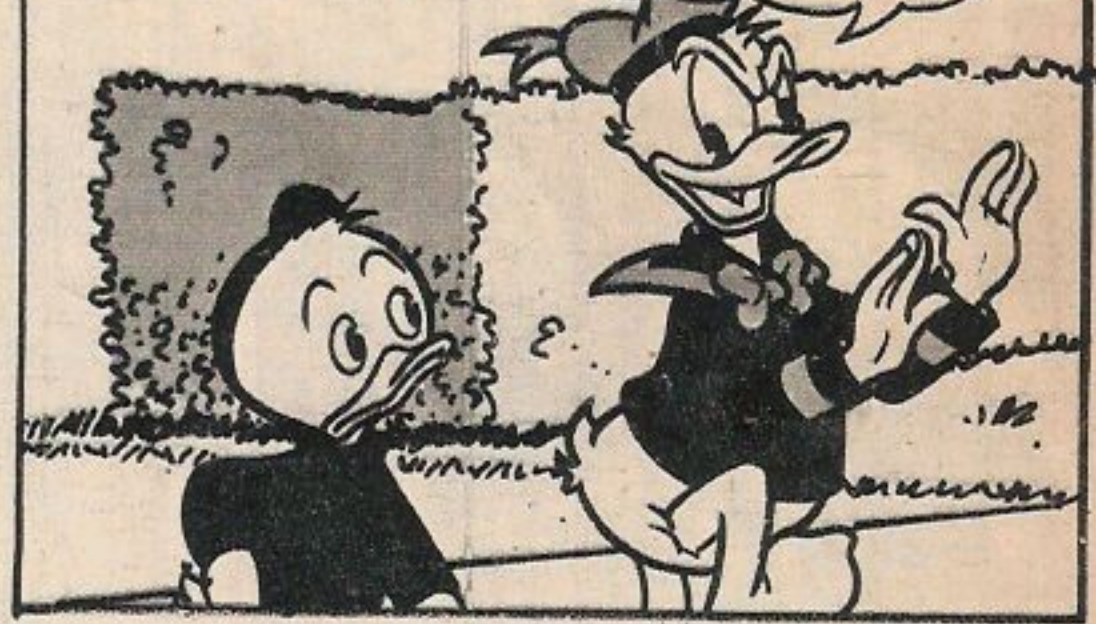


يعني قصدك إن تأليف النكت سهل ؟

جدا !



طبعاً يربحوا كثيراً ، وكمان شغلتهم  
مش صعبة !



وكتاب الفكاهة بيعملوا نفس  
الشيء، والفرق إنهم بيتقصبوا  
نفود على كده !



إنتم يا أولاد مش أوقات بتجلسوا  
وتفكروا في شيء مضحك ؟

أيوه صحيح !



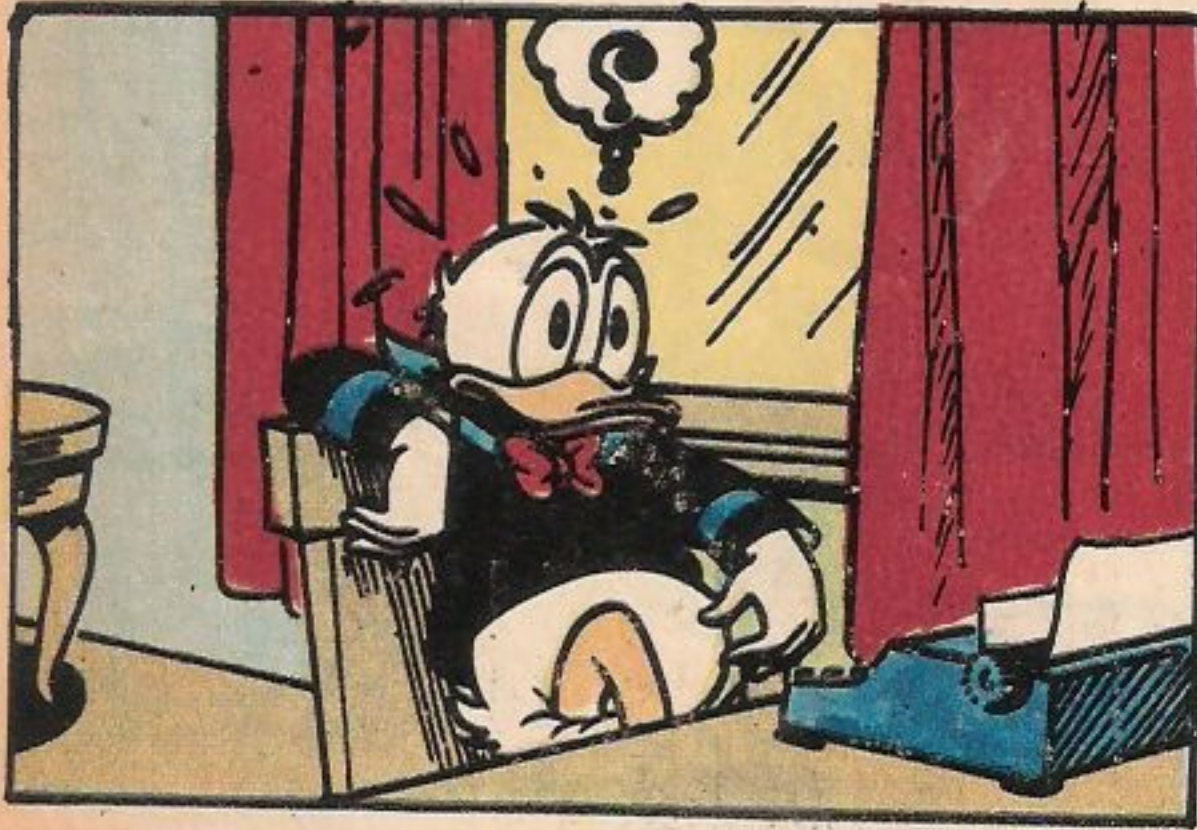
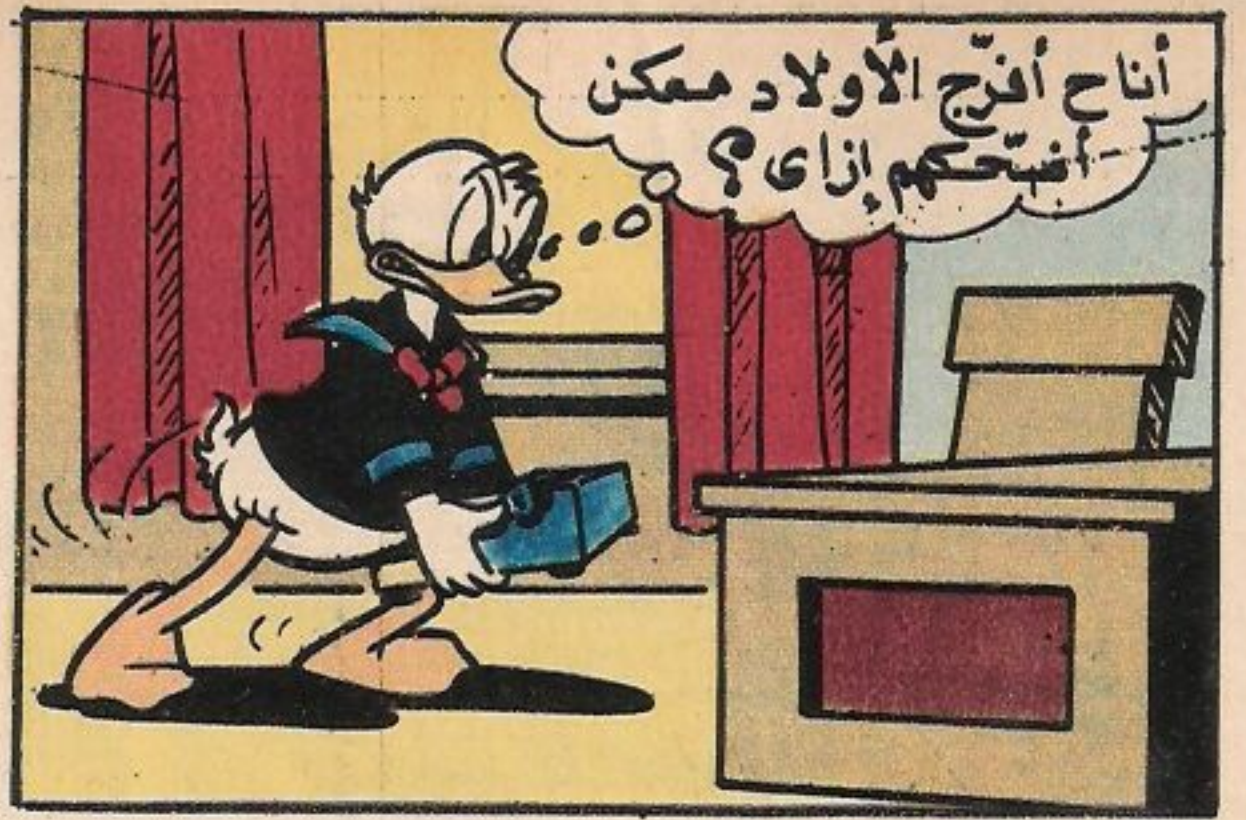




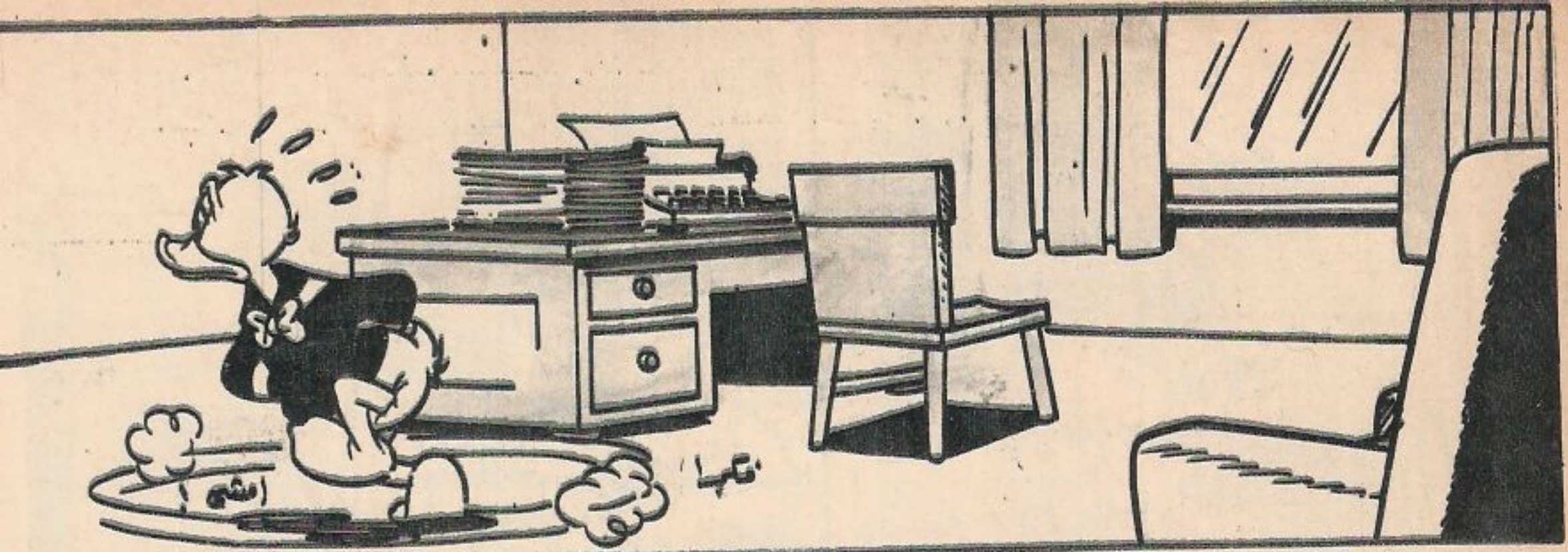
















أي موضوع .. ممكن !



مش عارف حتى أفكر  
في أي موضوع !

طراخ !



الدولة الكاتبة !  
الدولة الكاتبة !  
تدندن الكاتبة !



طيب علي الأقل عرفنا شئ نبدأ به !  
دلتوقت أفكر في شئ مضحك عن  
الآلات الكاتبة !



الآلات الكاتبة  
شئ ممل  
وصعب !

طراخ !



مش نافع ! ولا فكرة واحدة مضحكة  
عن الآلات الكاتبة !











حظكم هايل .. كتيبة نكت مضحكة وانتم لكم الشرف  
تكونوا اول المستمعين !



والدّن أيتها السيدات والسادة  
أقدم لكم برنامج الفكاهة الأول  
يقدمه "بطوط" !



لكن .. يا عم "بطوط" !

ولا كلمة .. انتم ح تضحكوا  
حالا ولو اضطررت  
أضحكم بالقوة !



وأنا هنأته على الرجيم .. فهمتوها ؟  
هاهاى ! أعجبتكم ؟



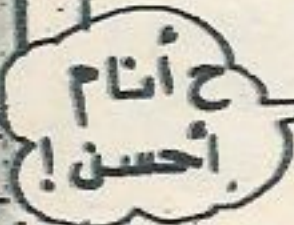
شئ فضحك حدث في النهارده ..  
واحد خباز قابلني وشكى لي  
من الجوع !



طيب .. أنا حلمت إنني بأكل شمام وصحيت  
وأنا بأكل في المنخدة .. فهمتوها ؟  
هاهاى !







! or



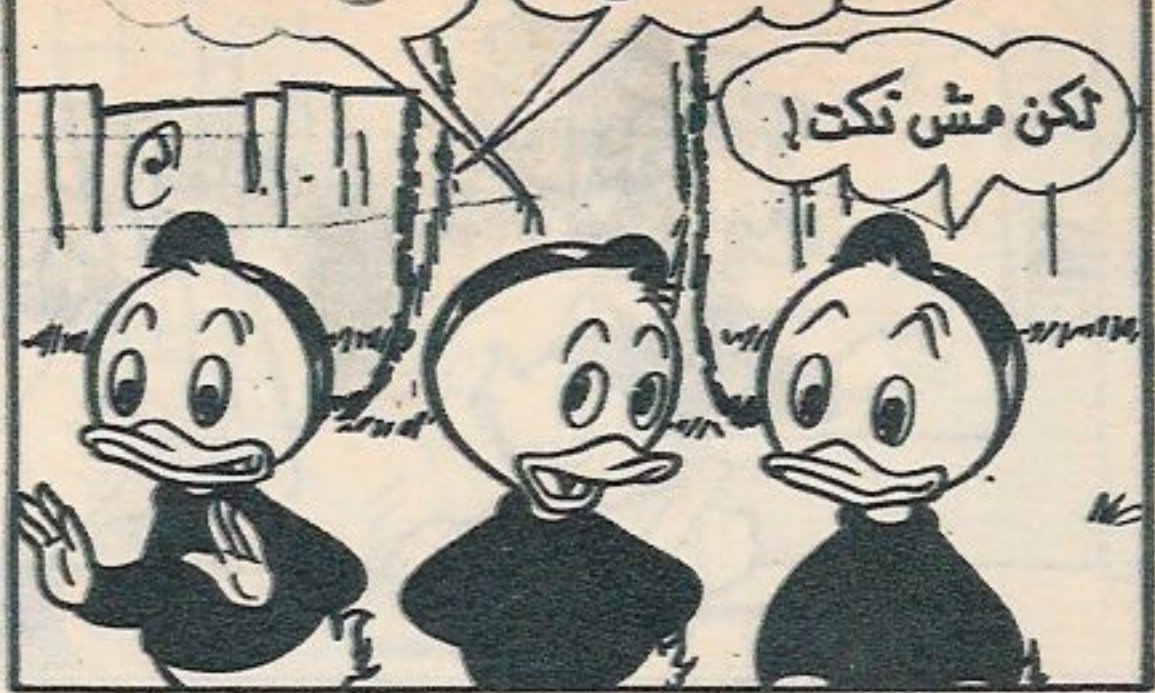




وهوانتم بتفهموا إيه في الفكاهة؟!



كان شئ فظيع .. صنع دماغى!



لكن مش نكت!

حالا ح تعرفوا إني كنت مضحك من قبل حتى ما اتولدوا!



فاكرين انفسهم بيعرفوا كل شئ .. أولاد عفاريت!



مش مهم رأيكم .. وأنا ح اثبت لكم إنها مضحكة!



طيب!

لما نشوف!

أنا ح ابيع النكت للفكاهي "بيبو" إيه رأيكم؟



ح تعمل إيه يا عم "بطوط"؟

ح أعلمكم درس!

























من إمتى وانتم فكاهيين؟



هاهاى! لا أعرف .. هي الساعة كم دلوقة؟



إنتم طبيعيين .. لازم تنضموا للبرنامج

بقاعى .. إنتم الفكرة الجديدة .. الأولاد الفكاهيين .. فكرة هائلة!



وكمان ح ادفع لكم زيادة على النكت اللى ح آخذها منكم!



وهكذا...

إحنا دائما نعتبر على عمركم في خط السامير في أصابعنا ..

ودائما كان يدخل الأبواب من الناحية الغلط!

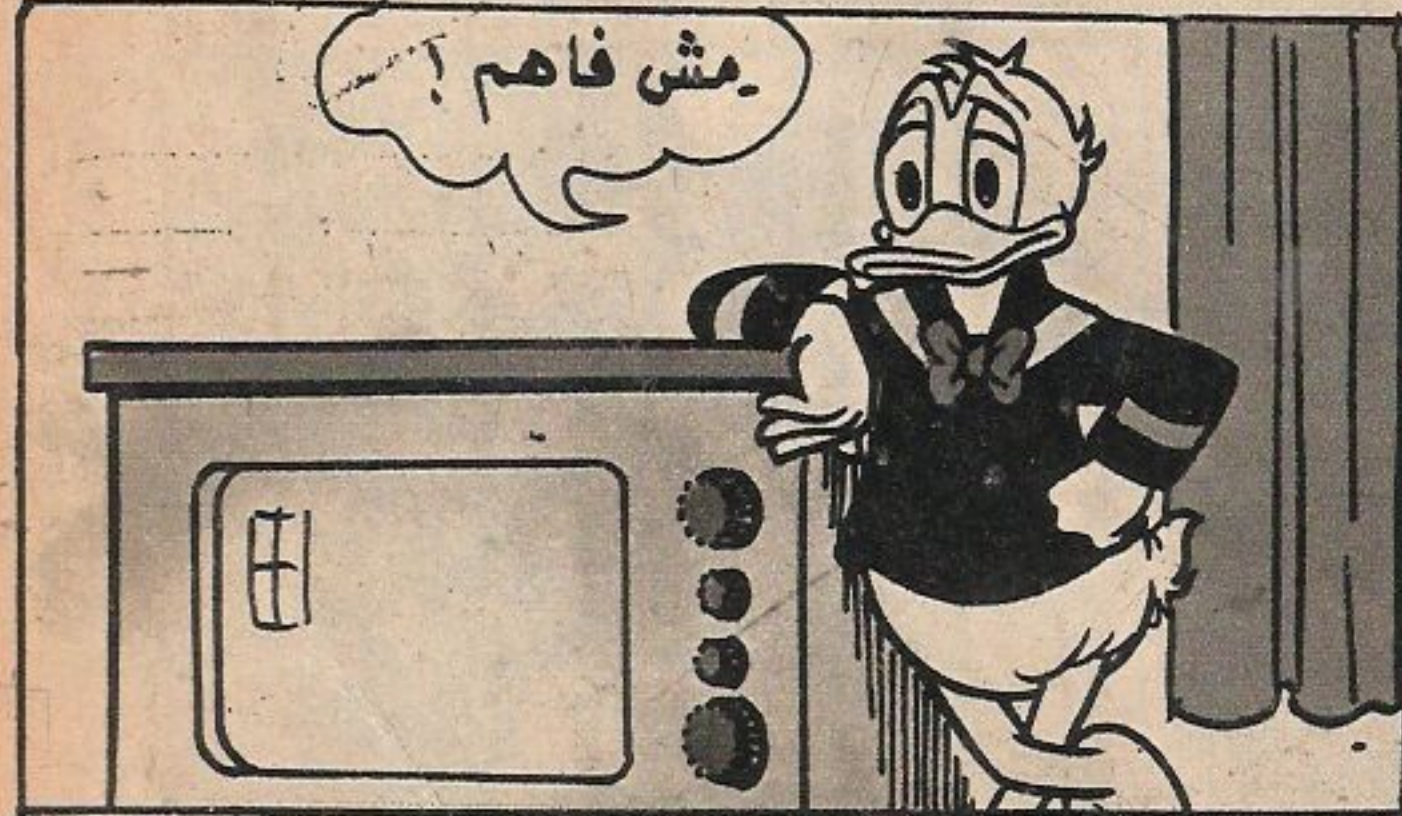


لكن والحق يقال لا يفعل نفس الغلطة مرتين!

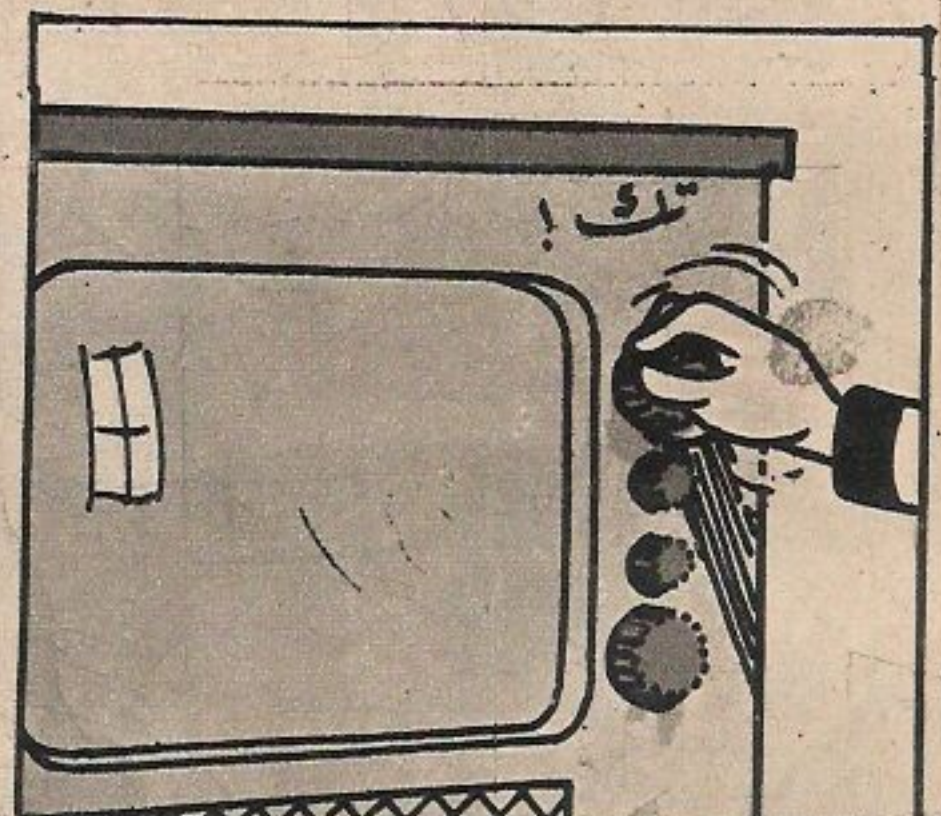
كل يوم جدد بجد نفسه أظفار جديدة!



مش فاهم!



توك!





# الفلوس فين؟

اعتاد ميكي أن يساعد المفتش تروث ، لكن نسبة الجرائم نقصت كثيرًا في المرة الأخيرة...









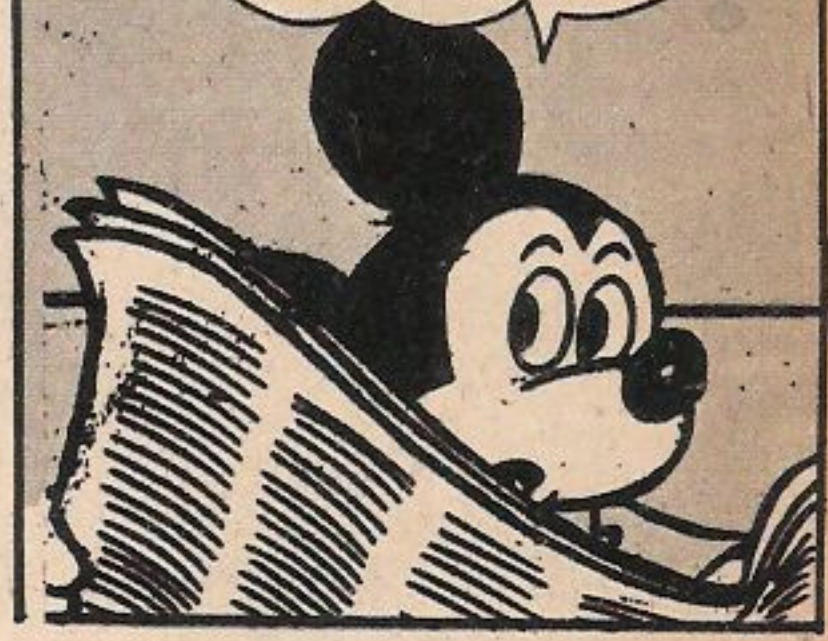
وهكذا...

موظف البنك قال إن فيه حالات  
كثيرة زي حالتك !

موظف  
البنك



ساعة الظهر وزباين  
البنك بتزيد !



إتفضل ياسيد! صورة  
رائعة هدية !

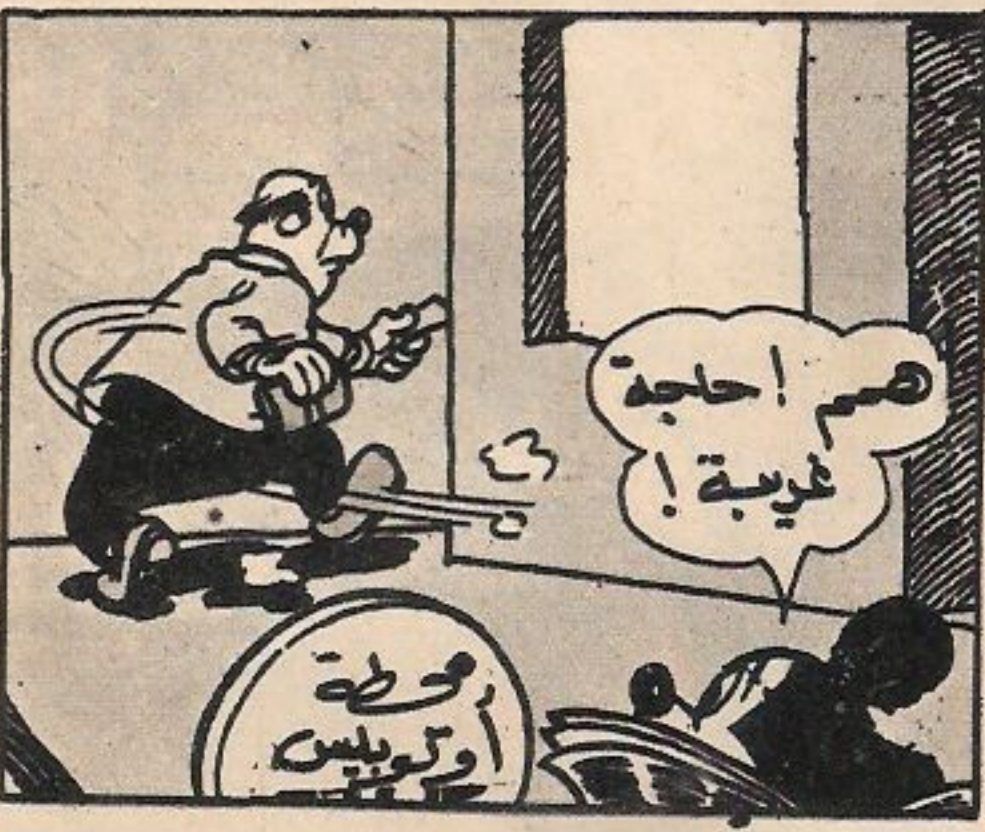


ده الوصل ! إتبع التعليمات والصور  
ح تصيلك !

شكراً !



صمم ! حاجة  
غريبة !



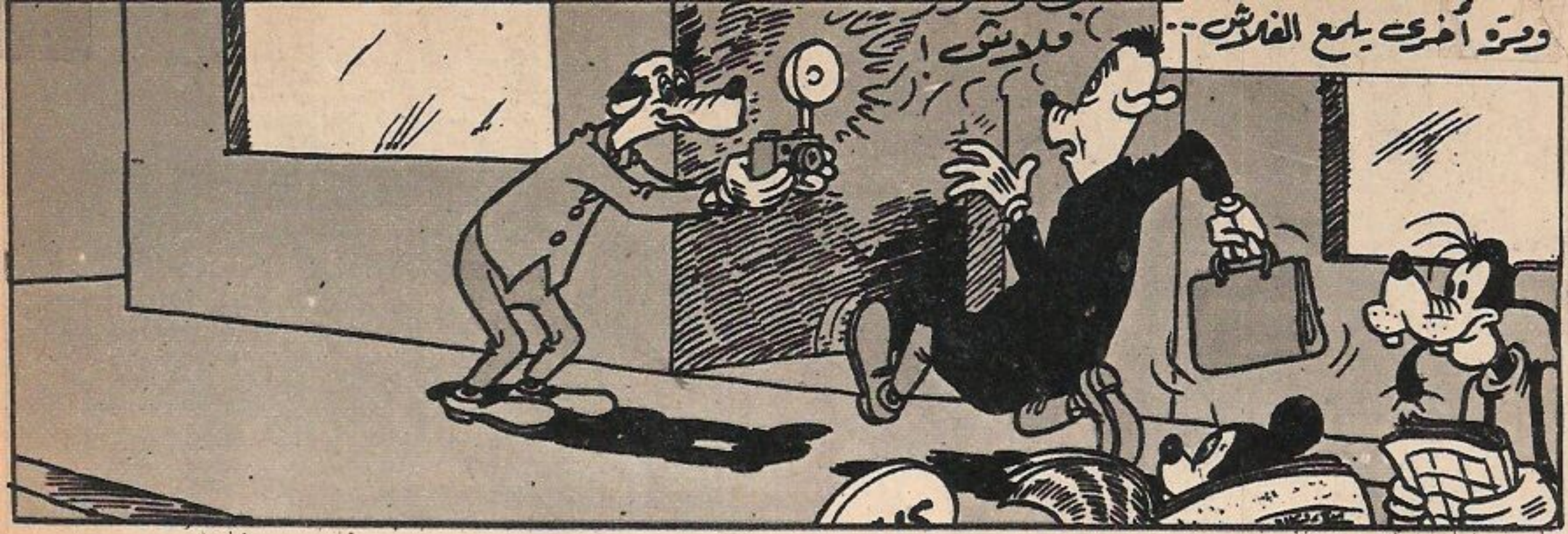
الرجل لم يدخل الى البنك !

يمكن نسي  
حاجة !

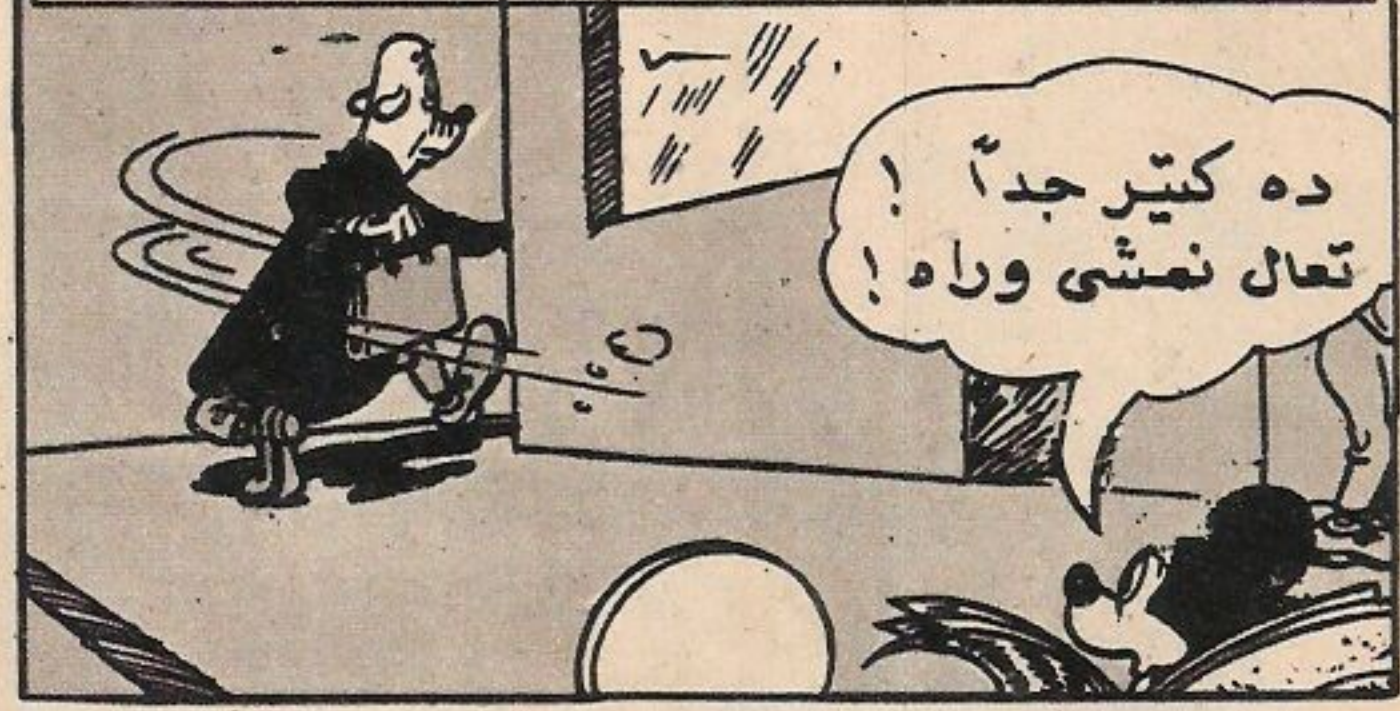




ومرة أخرى يبيع الفلاش...



ومرة أخرى يعود الزبون دون أن يدخل لئلا...



ده كثير جداً!  
تعال نمشي وراه!

تصرف يثير  
الشك!



شوف! الرجل الأول خارج من المحل!

والثاني رايح ناحيته!



ده بيودع  
فلوسه هنا!

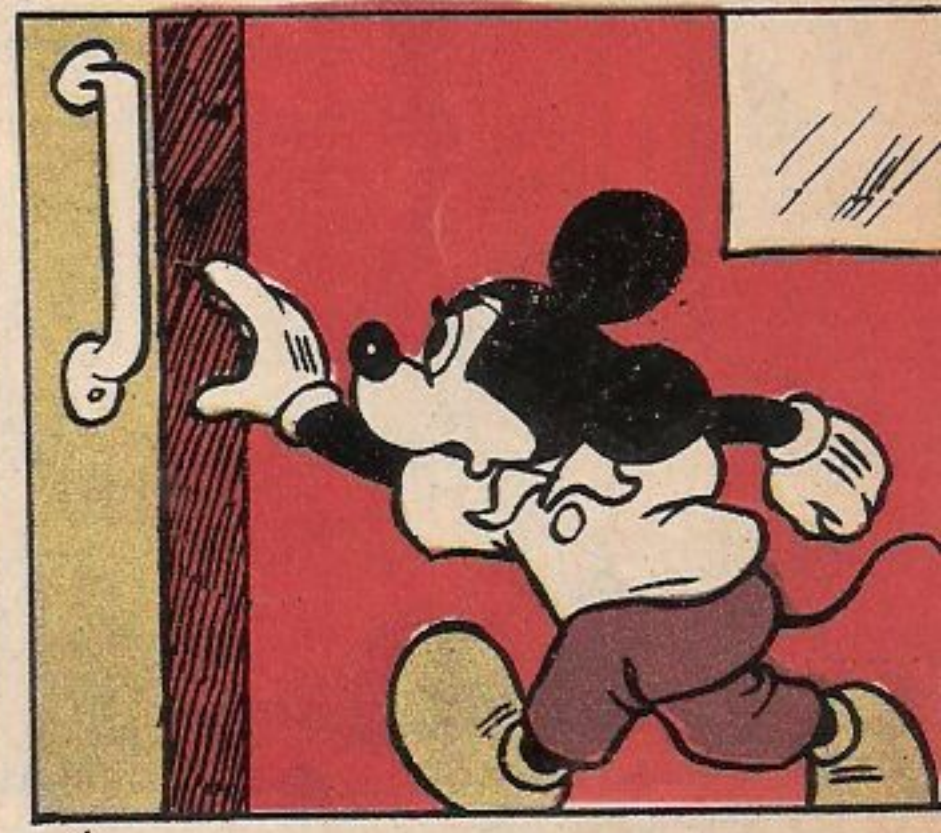


صباح الخير!

أهلاً! أنا ح استام النقود  
هنا!









رجل طيب! ده ح يصورنا!



ودلوقت تعالوا ورايا!



إبتسم من فضلك!

فدش!



إنت نومتهم تنويم معنا طيسي؟!!

طبعًا! ووح يطيعوا  
كل أوامري!



على كل حال الحكاية  
كانت ح تنكشف!



الرجل ده أودع تقوده هنا إمبراح!

لازم خمنوا إني بأنوم الناس  
علشان تاخد فلوسهم!





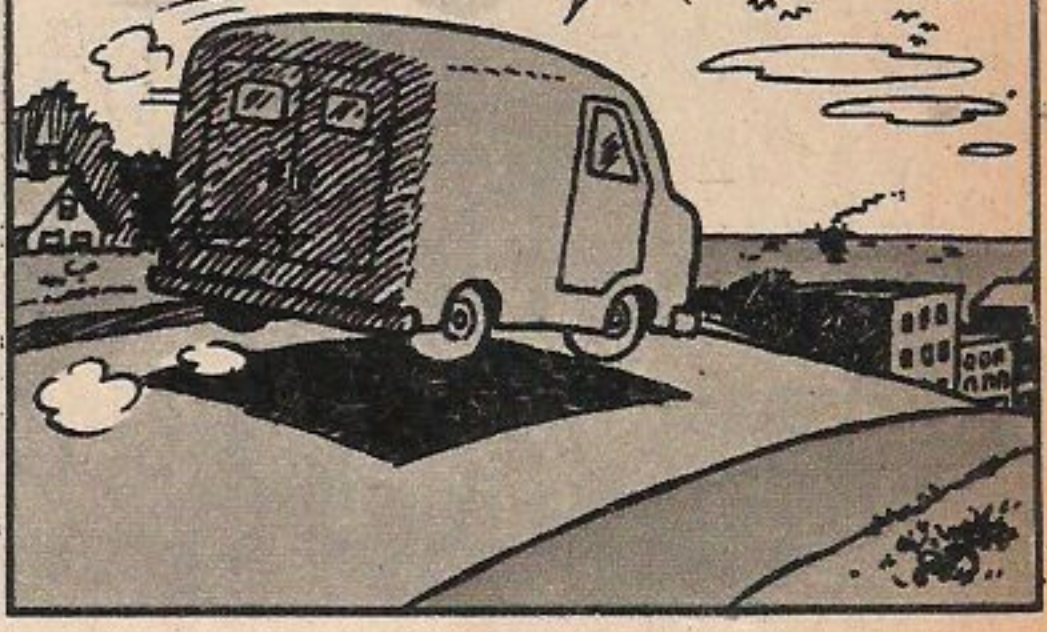
عربتنا فيها نقود  
أكثر من البنك !

تعالوا إنتم الاثنين !

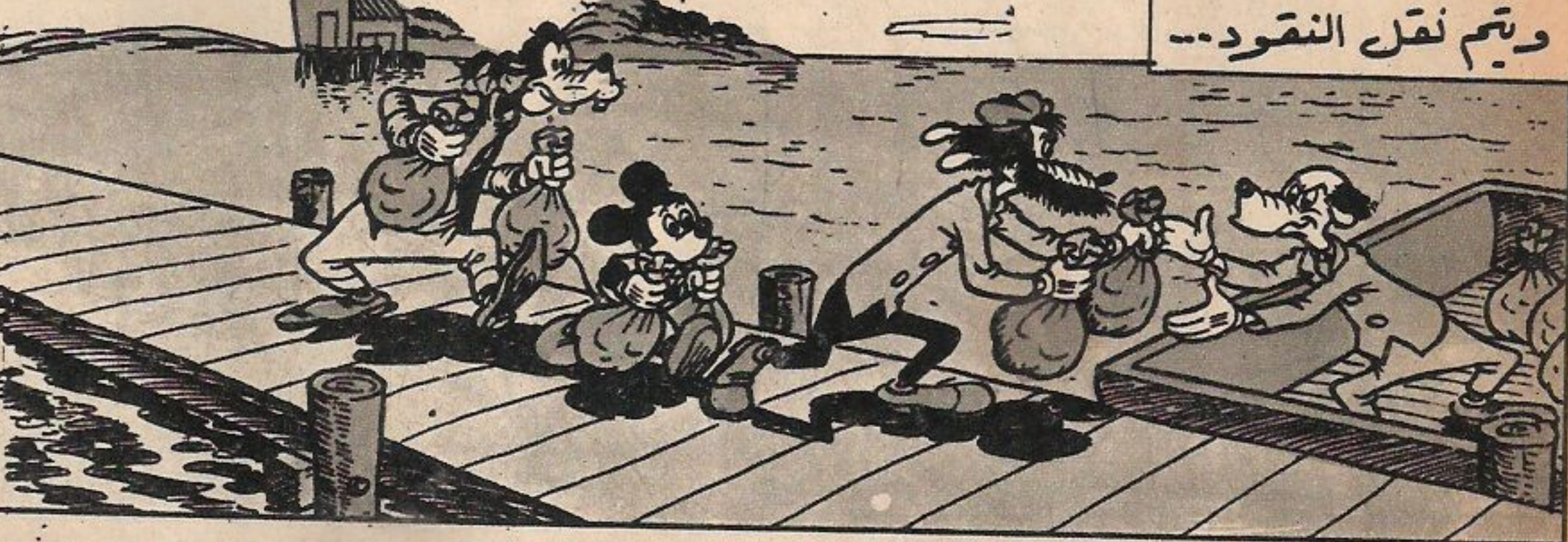


ودلوقت نساfer ونعتزل العمل !

وبعد دقائق...  
الكل يخرج وينقل  
ركاب النقود إلى  
السفينة !

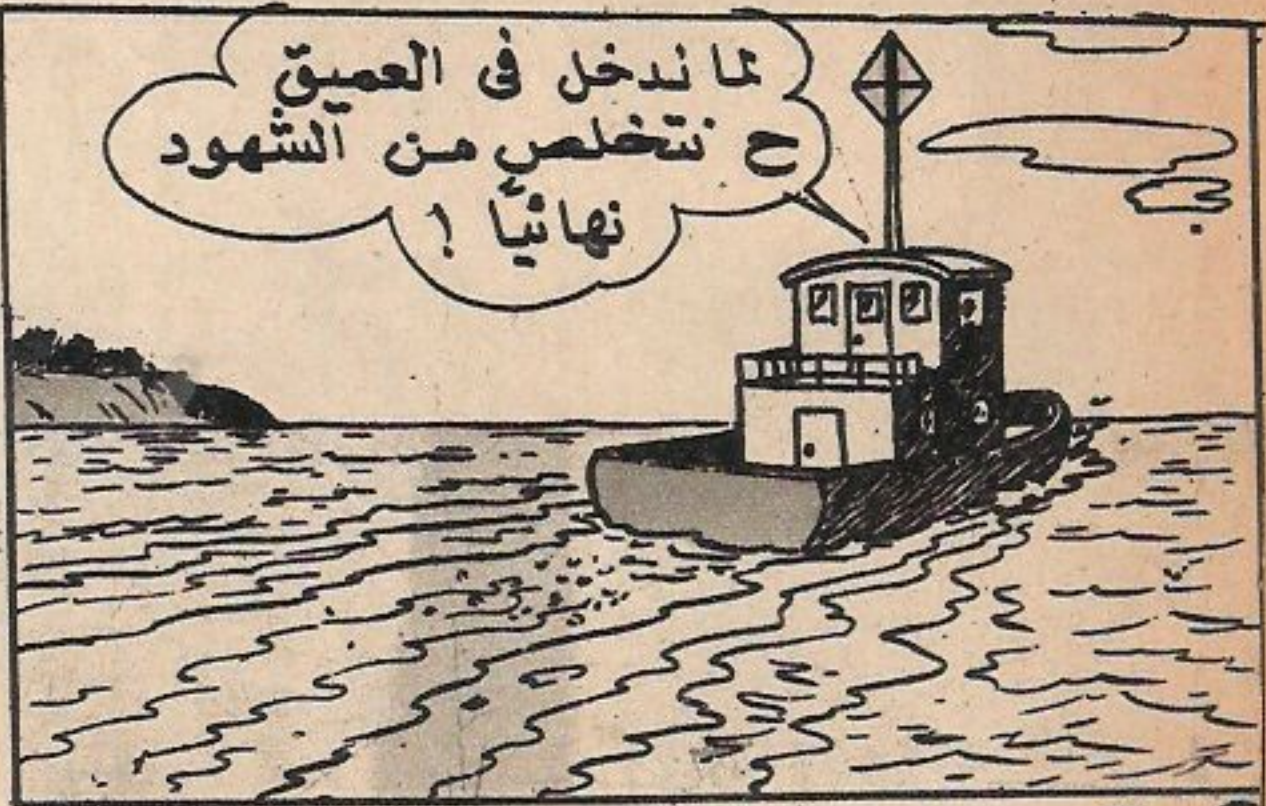


ويتم نقل النقود...



لما ندخل في العميق  
ح نتخلص من الشهود  
نهائيا !

تقصد ح ترميهم  
في البحر ؟  
حاجة زي كده !

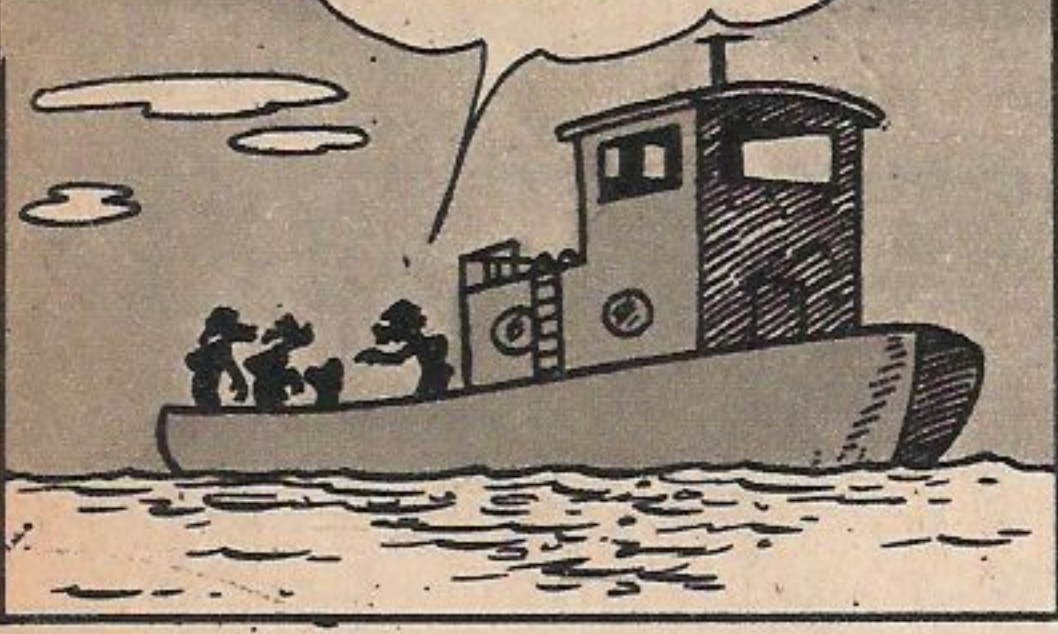




وكمان حاجة، أنا خلاص مش محتاج  
لك !



ودلوقت إنتم الثلاثة إطلعوا  
فوق السور !



صح ! قفلت عيني وايت بتضرب  
الفلاش !



واقفوا على النصاب الكبير !  
ياه ! إنت ولانمت مغناطيسيا !



وتحم القبض على اللصوص وأعيدت لنقود  
لأصحابها ...



أنا غمضت ساعة التقاط الصورة ! الإحتياط  
واجب !



وهكذا ... فيه مقالة كبيرة  
مكتوبة عنا في  
الجريدة !





# ككتيب الكشافنة

## الطحالب وصايد لليورانيوم!



● حسب تقديرات الجيولوجيين تحتوى المحيطات على ملايين الملايين من اليورانيوم بينما لا يتجاوز مخزون الأرض عن ٣ مليون طن - هناك حاليا تجارب تهدف لاستنباط انواع جديدة من الطالحب أو بعض النباتات الدقيقة الاخرى القادرة على تركيز يورانيوم البحار فى اجسامها - والعملية تتلخص فى وضع هذه النباتات فى المحيطات بواسطة شبك بحيث يمكن استعادتها من بعد لاستخراج المعدن الثمين ..

## سعاة بريد السويد!

● ان حياق رجال البريد فى السويد جميلة ومريحة ، فهم عندما يوزعون البريد يكتفون بالجلوس فى سياراتهم المزودة بتفسييرات اوتوماتيكية للسرعة ويزجاج كهربائى • وما عليهم سوى الضغط على زر ومد ايديهم لوضع الخطابات فى الصناديق التى تملأ الطرق ...

## عصفوران بحرا!

● الاعترف اننا نمارس الانذار فى الصيف ؟ كيف؟ علاوة على السعادة التى نحس بها بكل ساعة نقضيها فى الشمس فى فصل الصيف هناك الكهرباء • فالساعة من الشمس تمثل ادخارا يعادل ٣٠٠٠ ر. ٣٠٠٠ طن من البترول • وهى كمية تكفى لتدفئة مدينة تعدادها ٥٠٠٠ ر. ٥٠٠٠ نسمة طول موسم الشتاء • و ... بدون مجهود •



## حمام شمس للكلاب!

● وهذه ليست تكتة فهذا يحدث حقيقة فهذه الكلاب ذات الجلد الوردى فى الشتاء تصبح برونزية اللون فى الصيف بعد تعرضها للشمس - هذه الظاهرة المدهشة تحدث لنوع من الكلاب فى الصين تدعى بالكلاب العارية ، او بمعنى ادق « الكلاب الراقية » لانه اذا كانت اجسامها خالية من الشعر فان رءوسها تفرز بزاج من الشعر الطويل على هيئة زهرة القرنفل - هذا النوع من الكلاب له مكافئة خاصة فى الصين ويعود تاريخه الى حوالى ١٤٠٠ ر. عام فى الصين ولكنه لسوء الحظ فى طريقه للانقراض حيث قامت حملة هائلة للقضاء عليه فى العشرين عاما الماضية ولم يتبق منه سوى سبعون كلبا فى جميع انحاء العالم وتحفظ فرنسا بحوالى خمسة عشر كلبا من هذه الكلاب •

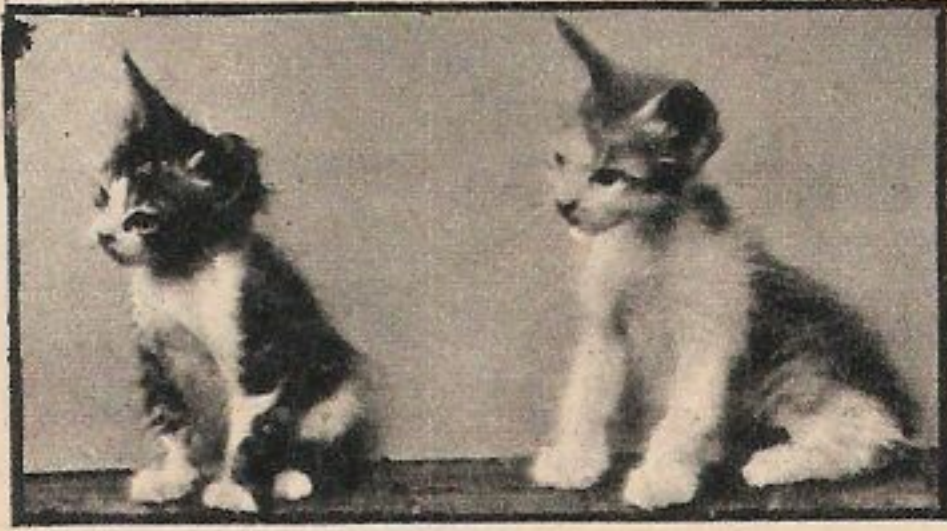






## هل تعيش الحيواناتان عمر الإنسان؟

● رغم ان الانسان اطول الحيوانات عمرا الا ان هناك بعض الحيوانات التي تعيش اطول منه . سحالف جوا ديلوب الضخمة تعيش اكثر من ٤٠٠ سنة ، التماسيح تعيش ٣٠٠ سنة ، والثعابين الضخمة تعيش اكثر من قرن كامل ، الحيوانات التي يقرب عمرها من الانسان هي الفيل والبيغاء ، وكلاهما يعيش من ٦٠ الى ٧٠ عاما معظم الحيوانات الاليفة قصيرة العمر ، فالقط والكلب يعيشان ١٥ سنة والحصان ٢٥ سنة .



## كم تبعد الارض عن الشمس؟

● متوسط المسافة بين الارض والشمس ٩٣ مليون ميل ، ونقول متوسط ، لان الارض تدور حول الشمس في مدار بيضاوي لا في دائرة ، وهكذا فافتنا في يناير تكون على بعد ٩١ مليون ميل من الشمس ، وفي يونيو على بعد ٩٤ مليون ميل ، ومع ذلك فافتنا رغم هذا القرب ، نرتعد من البرد .

## ما هو سمك السمك الأحمر؟

● السمك الاحمر عضو في اسرة الشبوط وهو سمك نهري كثير الاشواك ، ويوجد في الطبيعة في الصين واليابان ، ولكنه في اماكن اخرى من العالم يكون اخضر فاتحا وليس جميلا . ولقد اكتشف الصينيون ان بعض الاسماك له يقع حمراء على جسده ، وبالتربية من هذه الاسماك ، امكنهم الحصول على سمك كله احمر . ثم بدأ الصينيون واليابانيون يربون سمكا كله احمر ولكن مختلف الاشكال . اليوم يربي السمك الاحمر في جميع انحاء العالم .



## ما هو البيروسكوب؟

● الكلمة يونانية قديمة تعني - « النظر من حولك » ، وهو ما يفعله البيروسكوب . هو مجموعة من المرايا داخل انبوبة تمكن المراقب من النظر من وراء مانع دون ان يرى . أشهر بيروسكوب هو منظار الغواصة ، وهو يمكن القائد من رؤية كل ما على سطح الماء وهو مغمور فيه . يمكنك صنع بيروسكوب بمعرفة مرأتين ومسندوق ضيق طويل من الكرتون .



## من هم الفايكنج؟



وفي الجنوب وصلوا الى سواحل اسبانيا وايطاليا  
وشمال افريقيا . وفي الشرق وصلوا الى اعماق  
روسيا وتركيا وايران .

● في الفترة ما بين نهاية القرن الثامن الى  
منتصف الحادي عشر ، اشاع الفايكنج الرعب في  
اوروپا والبحر الابيض . والفايكنج محاربون  
اشداء من سكاندنافيا ، يسافرون في البحر بقوارب  
طويلة باحثين عن الثروة التي افقدوها في بلادهم .  
وهم ياتون من النرويج والسويد والدنمارك ، خلال  
غاراتهم يعبثون فسادا ويدمرون كل شيء ، ولكنهم  
بعد ذلك هداوا ويداوا يزرعون الارض التي غزوها  
وقد استعمروا اجزاء من انجلترا وسكوتلانده  
وايرلانده وفرنسا وجرنيلاند ووصلوا حتى امريكا .

## ماهي الحفريات؟

● الحفريات هي بقايا متحجرة لحيوان او  
نبات دفن في باطن الارض لآلاف السنين .  
فعندما يموت حيوان في الماء يهبط الى القاع  
فيغطيه الطمي ، ويمرور الوقت يتحول الطمي  
الى صخر . تاركا هيكلًا تامًا للحيوان .  
حتى لو تحلل الحيوان مع الزمن ، فانه يمكن  
صب حيوان مثله في القالب الموجود في  
الصخر . حفريات اخرى تكون من عظام  
الحيوان او جزوع النباتات وهكذا حينما يتم  
الحفر نجد حيوانات ونبات من الصخر .  
والحفريات توجد نماذج منها في متاحف  
التاريخ الطبيعي .



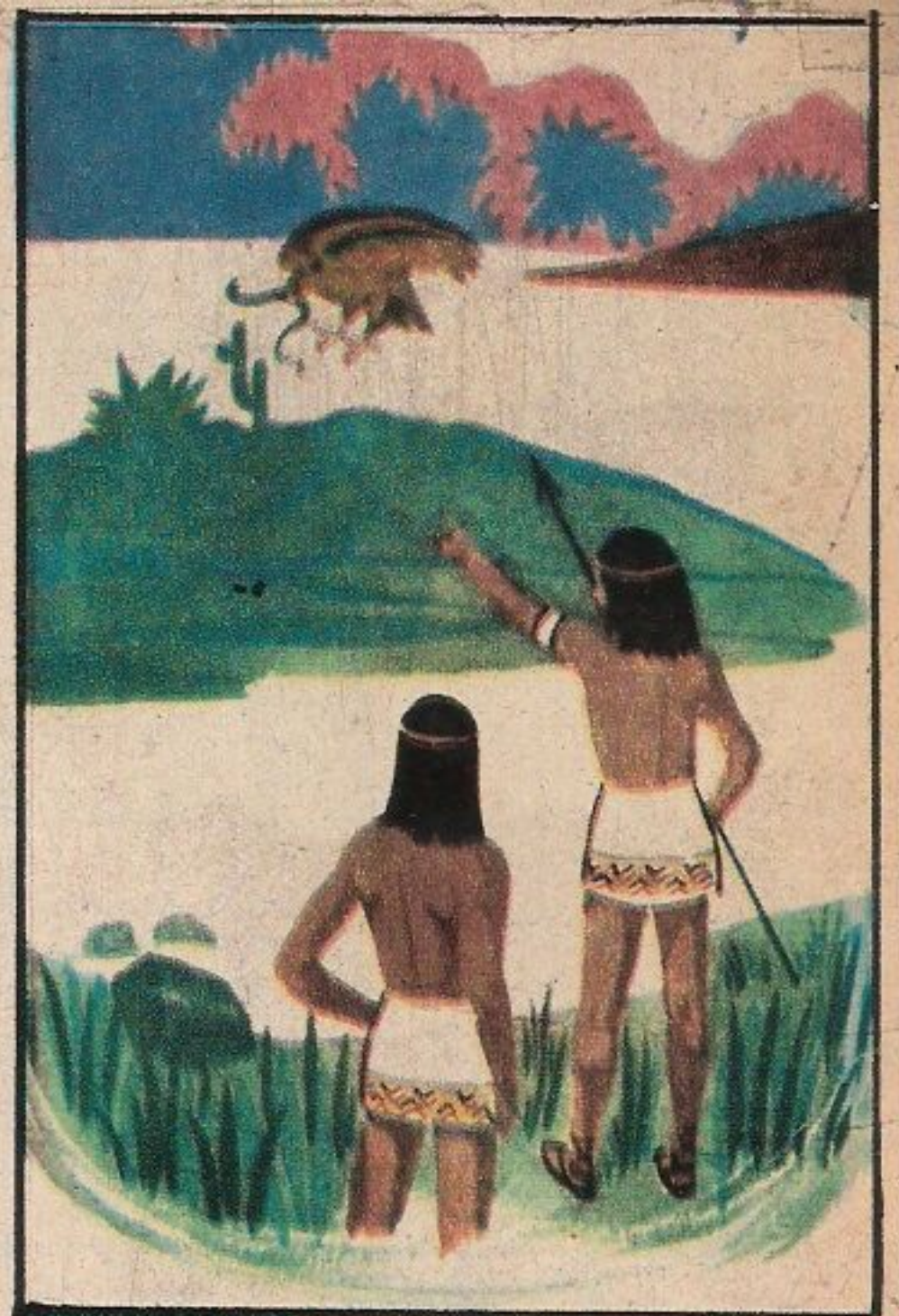
## ماهو الصدى؟

● الصدى سببه امواج صوتية تصطدم  
بجسم صلب ثم ترتد من حيث جاءت ، لهذا  
السبب فانه في سهل او كهف ، يمكنك ان  
تصيح ، وبعد برهة ترتد صيحتك اليك .  
والصدى رغم طرافته يسبب مشكلة للمهندسين  
خصوصا في حالات تسجيل الموسيقى ،  
حتى لا يفسد الصدى نغمات الموسيقى ، وفي  
المصانع ، حتى لا يسبب الصدى مضاعفة  
اصوات الآلات بشكل لا يطاق .



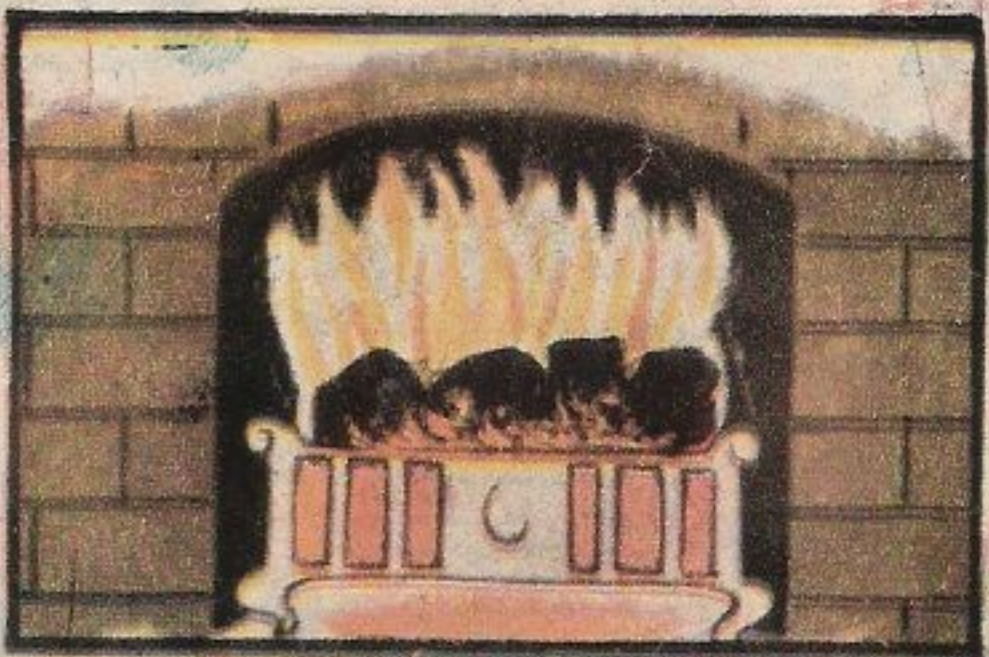
## والفرق بين الزوبعة والعاصفة؟

● الزوبعة والعاصفة ينتميان إلى أسرة واحدة هي الأعاصير . والزوبعة هي دوامة صغيرة شرسة . في البحر تسبب تدفقا مائيا ترفعه مئات الاقدام في الهواء . وعلى الأرض تكون مدمرة ، رغم انها قد لا تنتقل لأكثر من ربع ميل ، ولا تستغرق أكثر من ساعة ، إلا انها تسير في خط مستقيم بسرعة ٤٠ ميلا في الساعة ، وفي طريقها تقتلع الأشجار ، وتدمر المباني ، والعاصفة أكبر وأكثر انتشارا . وكل ربح تبلغ سرعتها ٧٥ ميلا في الساعة تسمى عاصفة ، وبالطبع تحدث خسائر أضخم .



## لماذا يطفئ غاز ثاني أكسيد الكربون النار؟

● النار تحتاج إلى الأوكسجين لتشتعل ، لأن الاشتعال نفسه عبارة عن اتحاد أوكسجين الهواء بالمواد المحترقة . ثاني أوكسيد الكربون لا يفيد في النار لأنه في الواقع أحد الغازات الناتجة عن الاحتراق ، فإذا أحيطت النار بثاني أوكسيد الكربون ، بحيث لا يصل الأوكسجين إلى عملية الاحتراق ، انطفأت النار تماما . لهذا يستخدم ثاني أوكسيد الكربون في إطفاء الحرائق .



## ما الدولة التي يحوي علمها نسرا ولعبا نأ؟

● في نهاية القرن الثاني عشر ، غزا الأزتيك المكسيك ، مما يسمى الآن كاليفورنيا ، وكانت الأرض التي غزوها يحكمها قبلهم شعوب أخرى متحضرة ، ولذلك ظل حكم الأزتيك مزعزعا لعدة سنين .

وتقول الأسطورة ، أنه عندما طرد الأزتيك إلى مستنقعات غير صالحة ، رأى تينوك ، زعيم الأزتيك ، نسرا يلتهم ثعبانا فوق شجرة قين قريبة ، فاتخذ هذا نذيرا بأنه يجب عليه أن يبني مدينة في هذا الموقع ، فتم بناء مدينة على ركام في وسط البحيرة ، توصل إلى الشاطئ بممرات طويلة يسهل الدفاع عنها . وسميت المدينة تينوتشيتلان ، على اسم الزعيم . أو المكسيك ، على اسم اله الأزتيك مكسيكي . وهي تقع مكان مدينة المكسيك الحالية .

وقد مرت المكسيك بعدة تغيرات بعد تينوك ، ولكن النسرا الذي يلتهم الثعبان ظل على علم البلاد !



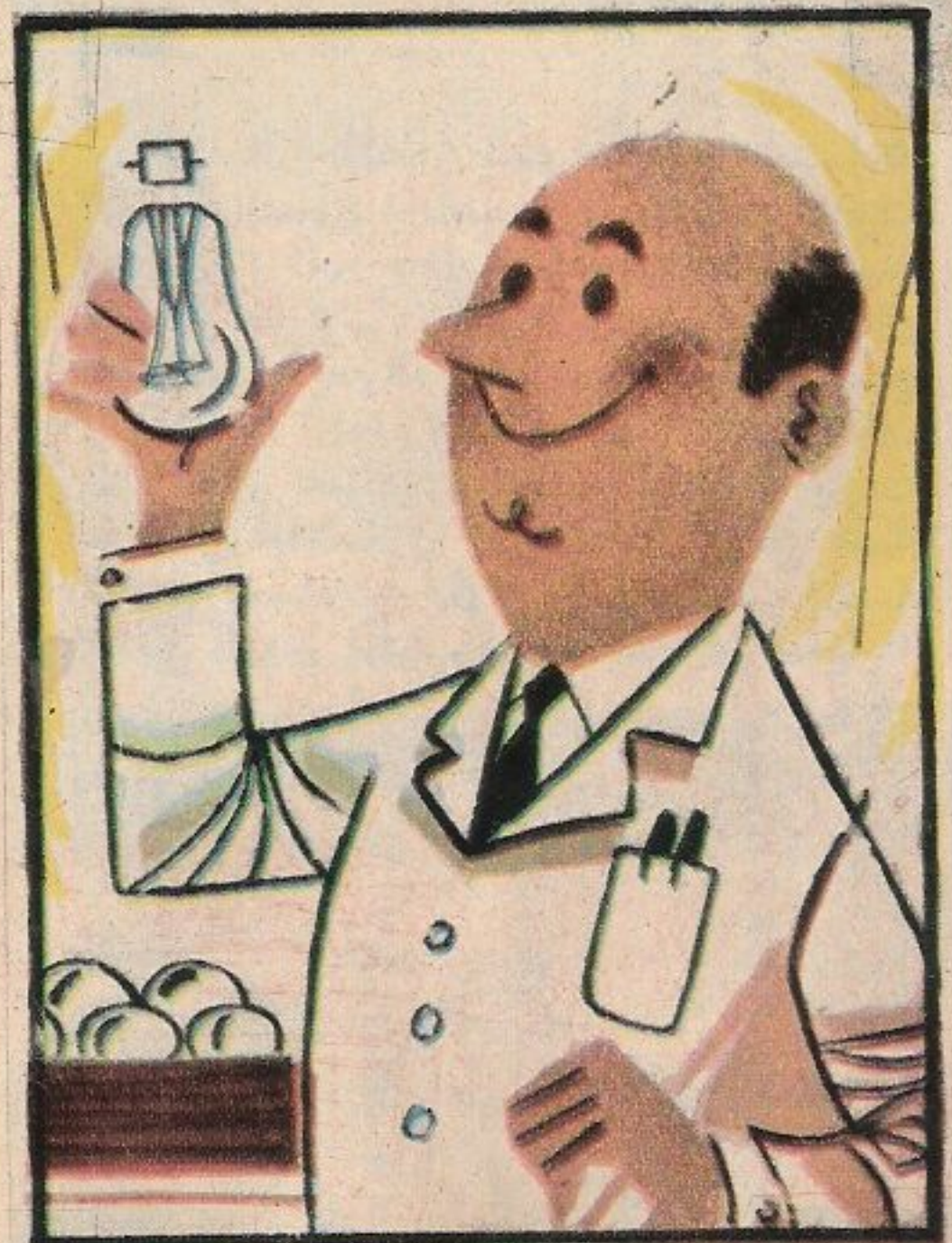
## أى الحيوانات يغير لونه؟

● الحرياء .. نوع من السحالي يعيش في إفريقيا ومدغشقر ، ويغير لونه ليمتثل لون البيئة ، على أن لا يميزه الأعداء .. ويشارك الحرياء في هذه الخاصية سمك مفلطح اسمه « البلايس » ، يعيش في القاع ، ويغير لونه وشكله ليشابه البيئة ، فلا يراه العدو ، يمكن وضع سمك البلايس في اناء زجاجى موضوع على رقعة شطرنج ، بعد برهة سيكون البلايس مثل الشطرنج تماما !



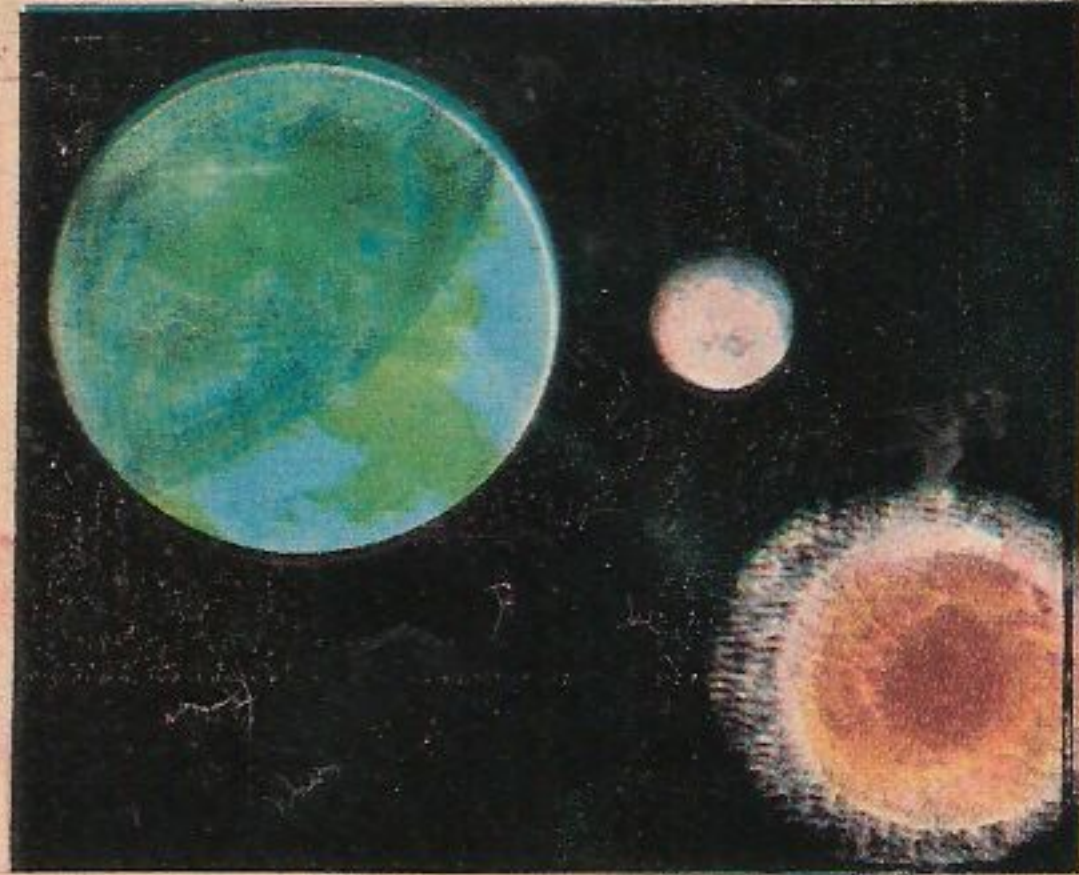
## ما هو البلايتين؟

● البلايتين معدن ثمين نادر لونه ابيض وهو يلى الذهب والفضة في سهولة التشغيل وهو مثلها يستخدم في صناعة الحلى والمجوهرات ، ولكن أهميته تكمن في مقاومته للكيماويات التي قد تذيب المعادن الاخرى ، لذلك يستخدم في الاجهزة الكيماوية وبعض انواع الآلات .



## ما هو القمر؟

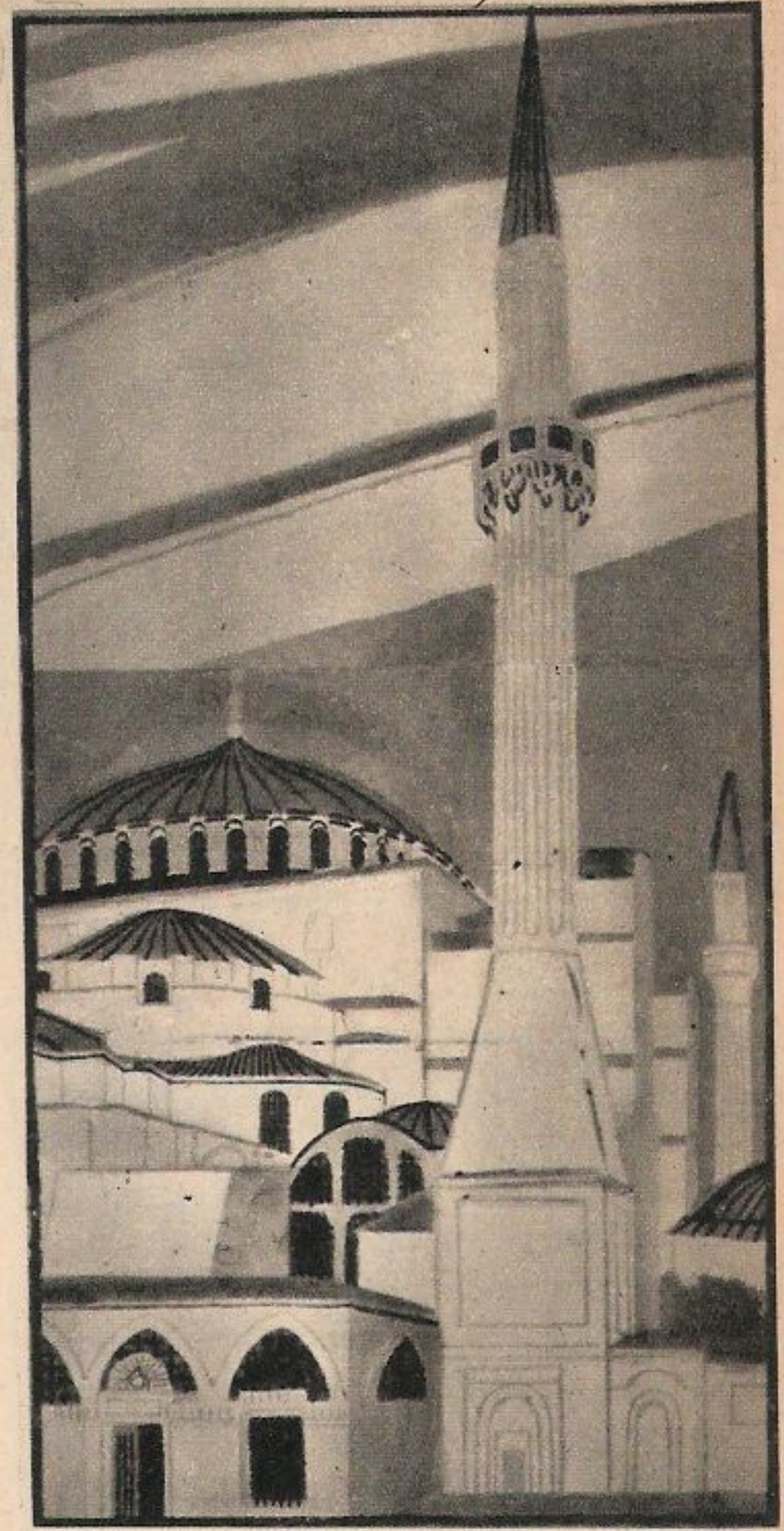
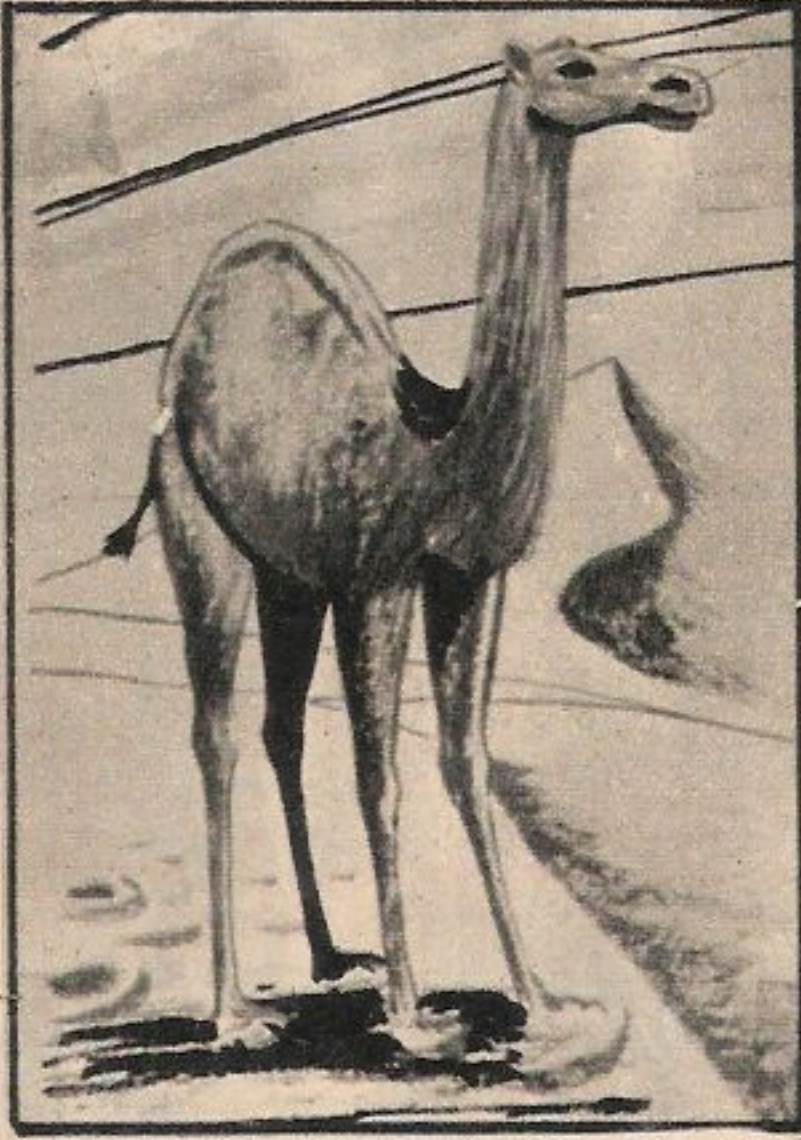
● القمر هو تابع الارض ، يدور حولها ، كما تدور الارض حول الشمس . وهو يدور حول الارض دورة واحدة كل ٢٩.٥ يوما ، وخلال ذلك يدور دورة واحدة حول نفسه .. ومعنى هذا أنه يواجه الارض بوجه واحد طوال الوقت ، وقد صورت سفينة فضاء سوفيتية الوجه الآخر للقمر سنة ١٩٦١ ، ولم يكن أحد يعرف شكله . والقمر عالم ميت ، ليس فيه هواء او ماء او حياة ، وحتى نوره ليس منه ، بل مجرد انعكاس لضوء الشمس ، لهذا يتغير شكل القمر عدة مرات طوال الشهر ، وعندما يكون الوجه المضاء بالشمس بعيدا عنا ، لانرى القمر على الاطلاق والقمر صغير ، حجمه ربع حجم الارض . وعندما عاد الرواد الامريكيون من رحلة على القمر ، كانت معهم عينات من تربة القمر . وقد اكتشف العلماء من هذه التربة معلومات لم تكن معروفة من قبل .





## لماذا يكون للجمل سنام ؟

● الجمل من فصيلة الغزال والزراف ، وهناك نوعان من الجمال : الجمل العربي وله سنام واحد ، والجمل الاسيوى له سنامان . والسنام مخزن للطعام على شكل شحم . كثير من الناس يعتقدون ان السنام يخزن الماء ، ولكن الماء يخزن في جيوب داخل المعدة . ومعنى هذا ان الجمل قد لا يحتاج للطعام والشراب مدة ثلاثة ايام .. حتى في الشد الصحراوات جفافا .



## هذه المدينة تقع جزء منها في أوروبا والجزء الثاني في اسيا !

● لسان الثعبان الذى يشبه الشوكة الكثيرة الدخول والخروج من الفم ، يخيف الانسان . انهم يعتقدون انه سام ، ولكنه لا خطر منه على الاطلاق ، ويستخدمه الثعبان في الشم . بسرعة دخوله وخروجه يجمع الذرات من الهواء ويدخلها الفم . وفي سقف الفم ثقبان حساسان للشم ، يجمعان الذرات من على اللسان . والثعبان لا يفتح فمه ليخرج لسانه . لان في الفك الاعلى فتحة تسمح للسان بالخروج والدخول في حرية .

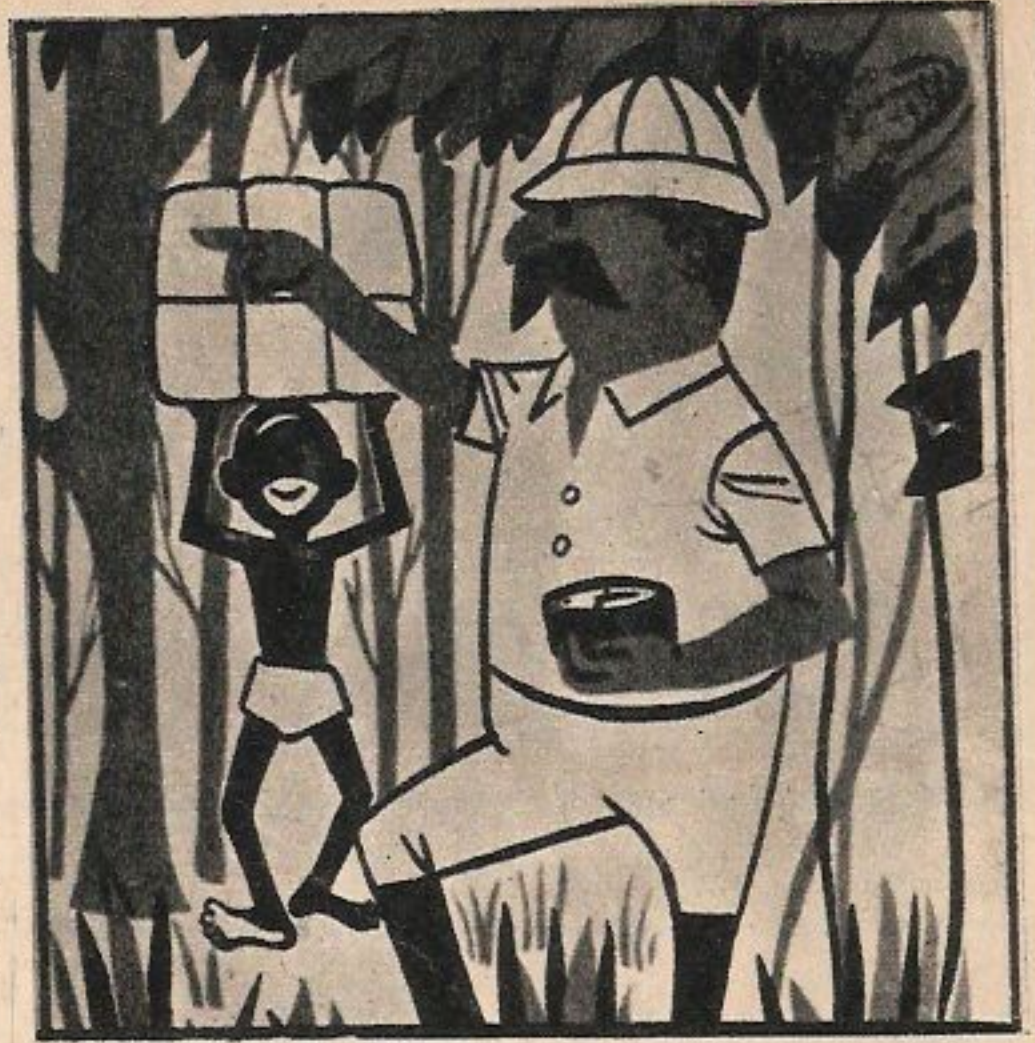


● المدينة هي اسطنبول ، واحدة من اقدم مدن العالم . وهي تقع في اوربا وضواحيها تقع على الجانب الثانى من الدردنيل في اسيا ، ومن ثم فهي تتحكم في مدخل البحر الاسود . وهي مثل روما مبنية على سبعة تلال . واسطنبول كانت تسمى بيزنطة ، ثم القسطنطينية ، عندما اتخذها الامبراطور الرومانى قسطنطين عاصمة للامبراطورية الرومانية الشرقية ، او الامبراطورية البيزنطية ، سنة ٣٣٠ . ثم سميت بعد ذلك الاسقانة ، حينما غزاها الاتراك العثمانيون . ورغم الزلازل فلا تزال اسطنبول تحتفظ بكثير من اثارها ، ومن اهمها كنيسة سانت صوفيا التى بناها الامبراطور جوستانيان ما بين عامى ٥٢٧ الى ٥٦٥ ، وحولها العثمانيون الى مسجد ، وفى سنة ١٩٣٥ اصبحت متحفا !



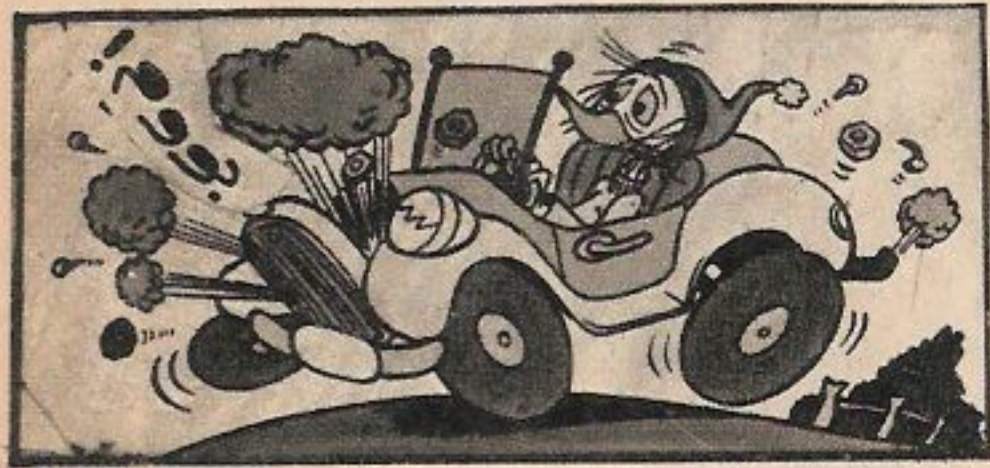
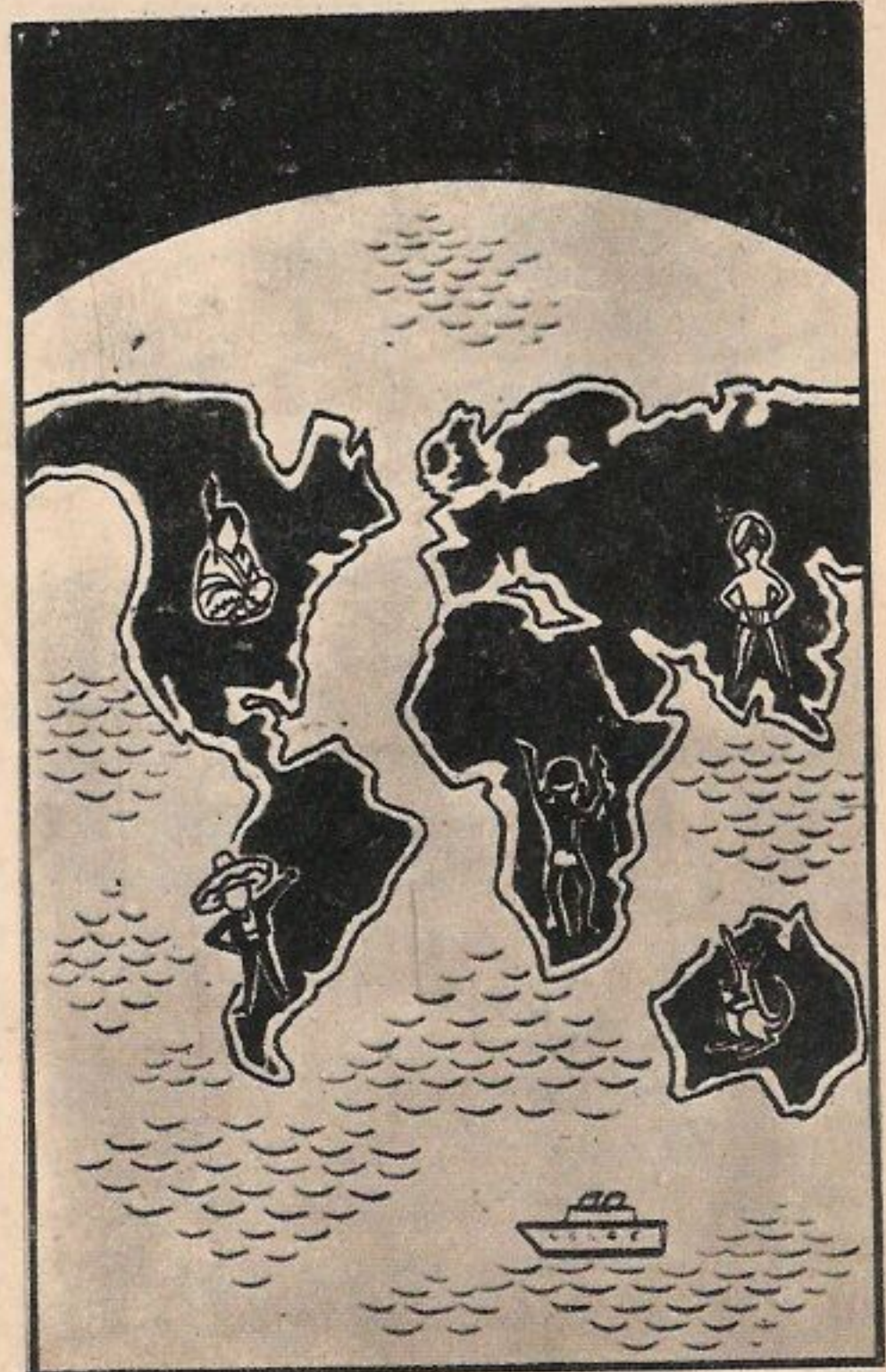
## كيف تعمل البوصلة ؟

● بواسطة البوصلة نعرف اين يوجد الشمال والجنوب والشرق والغرب ، لذلك يستعين البحارة والطيارون والمستكشفون لمعرفة اماكنهم اثناء الرحلات . وعندما تمغنط ابرة من الصلب ، ثم تتركز من منتصفها تماما على سطح ، فان طرفا منها يشير الى الشمال والطرف الثانى يشير الى الجنوب ومهما ادرتها حول نفسها فانها تعود الى هذا الوضع . لذلك توضع الابرة الممغنطة على قرص يشير الى كل الجهات . ولتعرف مكانك ، دع الابرة تشير الى الشمال ، ثم ادر القرص ليكون طرف الابرة الشمال مشير الى الشمال ، فى هذه الحالة تشير باقى العلامات على القرص الى الجهات الاصلية .



## ماهى القارات ؟

القارات هى اليابسة الطافية فوق المحيطات وهناك ستة منها : افريقيا ، وامريكا الشمالية وامريكا الجنوبية واسيا واستراليا واوروبا . بعض الناس يعتقدون انها خمسة فقط ، باعتبار ان اوروبا واسيا متصلتان ، والبعض الآخر يعتقد انها سبعة ، باعتبار ان القطب الجنوبي قارة قائمة بذاتها . وربما مر عليك اسم استراليا ، وهى قارة استراليا وجزيرة نيوزيلانده والجزر المجاورة لهما .



## البلى ليس للعب فقط !

● كان الرومان يجيدون اللعب بالبلى ، وقد جاءتهم فكرة اللعب به عندما وجد بعضهم على شاطئ النهر احجارا اكتسبت شكلا دائريا نتيجة مرور الماء عليها بصفة مستمرة وقد نقلوا هذه اللعبة معهم فى كل مكان ذهبوا اليه فى اوربا ان كل الكبار وليس فقط الصغار كانوا يلعبون بالبلى منذ ما يقرب من قرنين من الزمان .

وشبنا فشيئا توقف الكبار عن اللعب بالبلى ، وتركوا البلى المصنوع من الزجاج او الرخام او الطين المحروق للصغار .

وفى الوقت ذاته اصبح البلى واحدا من اهم عناصر التقدم الميكانيكى والتكنولوجى - وهل تعلم ان عدد البلى المصنوع من النيكل او الصلب الخاص والموجود فى الاجزاء المختلفة من السيارة او الطائرة يصل الى المئات وهى معروفة بالرومان بلى وهى تحقق مرونة كبيرة فى التشغيل وصيانة الفضل للاثبات من اكثرها بساطة الى اكثرها تعقيدا حتى ان الحكم على كفاءة التشغيل فى أى سيارة اصبح يعتمد على عدد الرومان بلى الذى يدخل فى تركيب اجزائها الرئيسية .



## ثمرة لأبحاث الفضاء = معطف للانقاذ!



● هذا المعطف هو جزء من حقائب متسلقي الجبال أو الباحثين عن الكهوف القديمة - وبالرغم من أنه يمكن حمله مطوياً باليد أو وضعه في جيب بنطلون مثلاً إلا أنه يسمح لأي شخص من المذكورين سابقاً عند تواجده في حالة عسيرة أن يحتمي من البرد حتى تأتيه النجدة في غضون ٤٨ ساعة - هذا المعطف مصنوع من ألياف البولي إثيلين المقواه بالألومنيوم الرقيق ولا يتعدى سمكه عن (١ على ٨٠٠) من المليمتر ولكنه عازل جيد للحرارة أن سطحه اللامع يساعد رجال الانقاذ على تحديد مكان الشخص بالعين المجردة أو بالرادار - وفي وقت الحاجة يمكن استخدامه كسرير انقاذ أو لحفظ المياه - وفي الأصل فإن هذا النسيج قد صممه علماء وكالة هيئة الفضاء الأمريكية كعازل حراري ممتاز.

## كيف تعرف البيضة المسلوقة من الطازجة؟

● لكي تميز بيضة مسلوقة عن أخرى طازجة عليك أن تضرب صديقاً لك في رأسه بهذه البيضة فلو صاح مثلاً اذن فهي بيضة مسلوقة أما اذا كان صديقك هذا لا يحب كثيراً شامبو الشعر بالبيض فهناك طريقة أخرى أكثر صلاحية وهي أن تدير البيضة حول محورها الأفقي - اذا كانت البيضة طازجة فانها لن تكمل دورة واحدة أما اذا كانت مسلوقة فستستمر في الدوران مثل النحلة الخشبية التي لعبت بها كلنا عندما كنا صغراً.



## كيف يرقص الثعبان على نغمات المزمار؟

● هل تعلم ان مزمار الساحر الهندي لا يؤثر في الثعبان الراقص أمامه بقدر تأثيره في الماره ذوى حب الاستطلاع حيث ان الثعابين في الحقيقية صماء ولا تسمع لعدم وجود اذن خارجية عندها لهذا لا يمكنها تمييز صوت المزمار.



ولكن اثاره المشهد تتلخص في رقص ثعبان الكويرا الذي يقف امام الساحر الهندي كما لو كان سيهاجم وينفث فيه سموه القاتلة - وبما ان الساحر الهنود لا يجرؤن على مواجهة هذه الثعابين الفتاكة فانهم يلجأون الى طريقة معينة لترويض هذه الثعابين - هذه الطريقة تتلخص في اثاره ثعبان الكويرا الجديد بواسطة عصا خشبية طويلة طرفها ملتهب او حارق وعندما يحاول الثعبان عض هذه العصا المهاجمة فانه يحس بالمسعة الحارقة وهكذا مرة بعد مرة يفهم الثعبان انه لا فائدة من مواجهة هذه العصا ويتلوى فقط عند رؤيتها ، والسحرة كل ما يفعلونه فيما بعد هو احلال هذه العصا بالمزمار الذي يتلوى الثعبان على رؤيته ولا يهاجم احداً.

## ابحث عن اصغر عظمة في جسمك !

اين تختبئ اصغر عظمة في جسم الانسان ؟ في الاذن وتبلغ حوالي ٢٦ الى ٣٤ مليمتر وتزن بين ٣ الى ٦ مليجرام.

في مدة ٢٤ ساعة تتم مليار مكالمات تليفونية في العالم كله منها ١٠ مليون مكالمات دولية و ٥٠٠٠٠٠٠٠ مكالمات تتم بين القارات.

● هل من السهل قطع سداة الفلين ؟ حاول قبل قطعها ان تمر سن السكين على الصابون.





## علاقة التثائب بانسداد الأذن؟

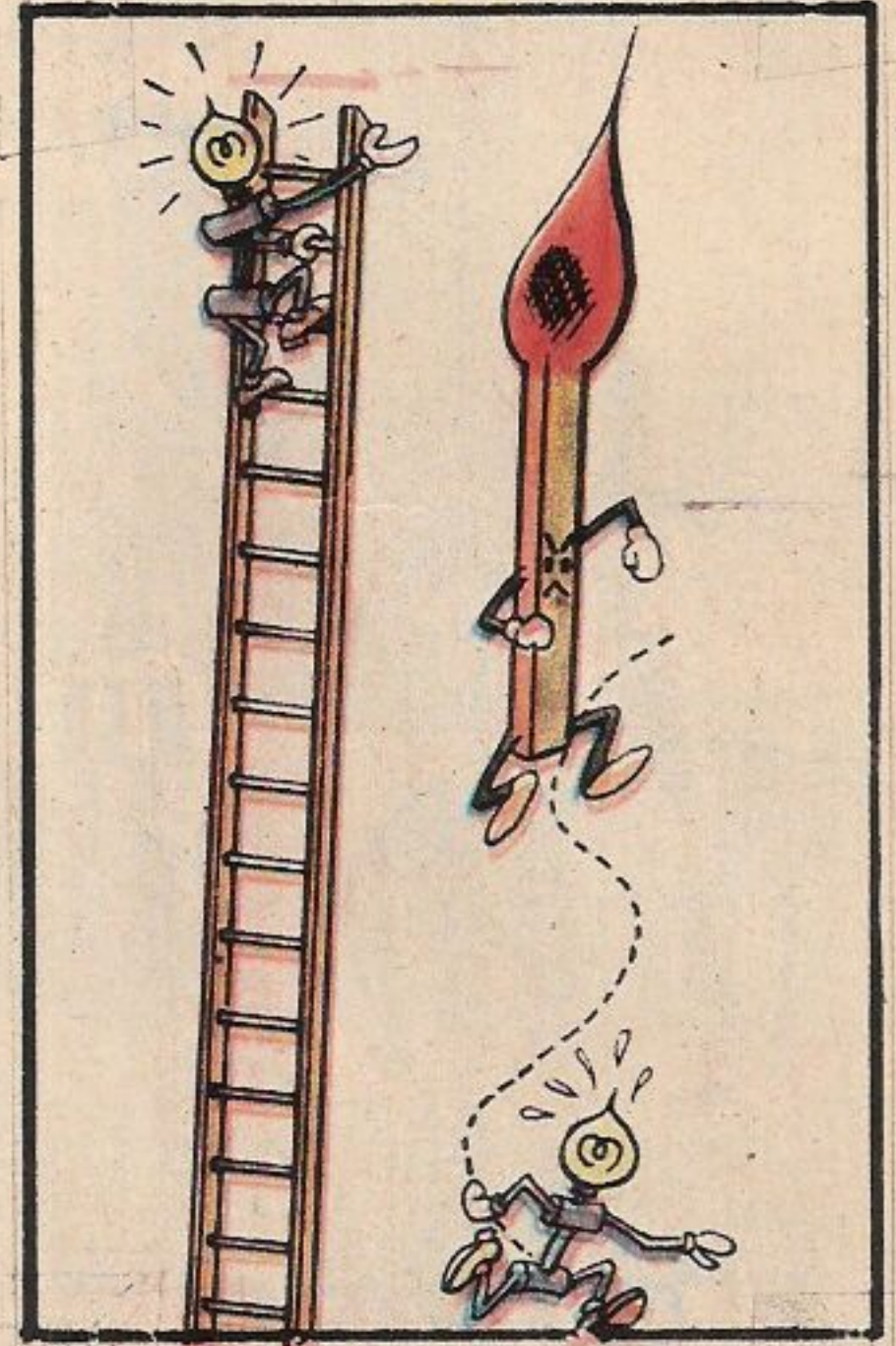
● يحدث أن تنسد أذانتنا عندما نهبط بسرعة في المصعد الهوائي ( التليفريك ) - حيث يسود الأذن الداخلية ضغط هواء منخفض وهو نفس الضغط في حالات الارتفاع عن الأرض ، وعند الهبوط يرتفع ضغط الهواء على الأرض وهنا يضغط الهواء بشدة على طبلة الأذن لأحداث التوازن في الضغط بين الأذن الداخلية والظبلة - نفس الظاهرة ولكن بشكل معكوس في حالة الصعود حيث يجب أن يتسلسل

الهواء المحبوس في الأذن الداخلية إلى الخارج عن طريق فتحات الأنف ، والخدود وأحسن وسيلة لأصراع هذه العملية هي التثاؤب .

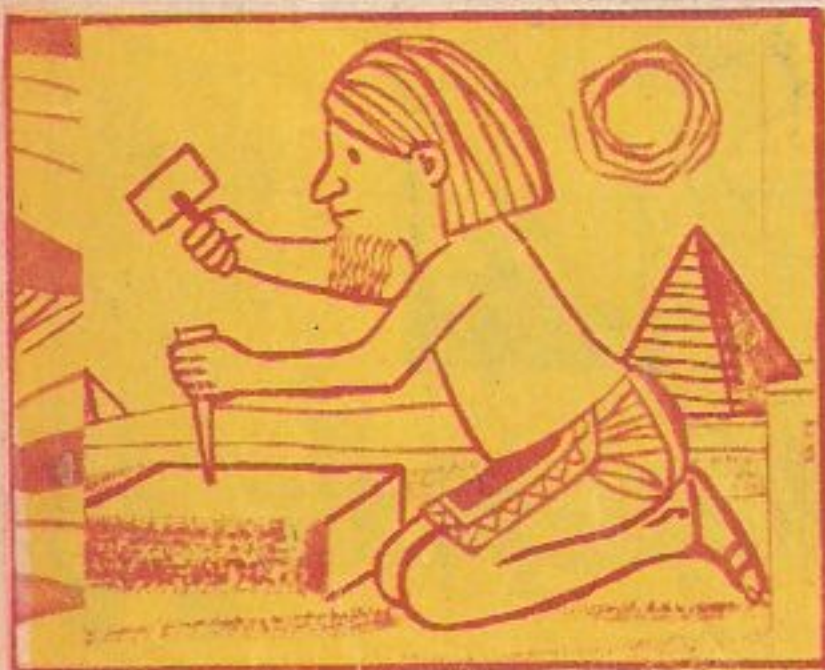
## عيدان الكبريت !

● اشعال النار بسهولة وبسرعة كان أحد المسائل الرئيسية التي شغلت الإنسان منذ العصور القديمة وقد اقترع العالم الألماني « هيننج براند » من الحل عندما اكتشف الفوسفور في عام ١٦٦٩ - لكن كل الأساليب التي تم تجربتها لمحاولة الاستفادة من خاصية اشتعال الفوسفور بشروط معينة كانت تمثل مخاطر كبيرة ، وكان يجب الانتظار حتى عام ١٨٣١ حتى ظهر العالم الفرنسي شارل صوريا لتري صناعة الكبريت النور ، وقد تم أخيراً منع صناعة الكبريت الفوسفوري لأنها تعرض حياة العاملين في هذه الصناعة للخطر الكبير ، وأخيراً ظهر العالم السويدي لوند ستروم الذي ابتكر الكبريت السويدي والذي لا يؤدي اشتعاله إلى تكون غازات سامة ولا يشتعل إلا إذا تم حكه بسطح معين .

وعلى الرغم من اختراع الولاعات الغازية والإلكترونية فما زال استخدام الكبريت منتشراً جداً وأثبتت الإحصائيات أن الفرنسيين يستهلكون ٦٠ مليار عود في السنة بينما يستهلك الأمريكيون ٥٠٠ مليار عود .



## كيف بدأ الناس يكتبون؟



● تعلم الناس الرسم والتصوير قبل أن يتعلموا الكتابة . وبدأت الكتابة بالرسم . اكتشف الناس من قديم الزمان أنهم يمكنهم ترك رسائل لمن بعدهم ، فتركوها رسوماً . بعد ذلك وجدوا أن الرسم عملية شاقة ، فاتخذوا رموزاً بسيطة . أمثلة للكتابة الرسمية هي الهيروغليفية ، لغة قدماء المصريين ، ومن الهيروغليفية تطورت حروف الكتابة الفينيقية ومن هذه جاءت حروف الكتابة التي نعرفها الآن . رغم أن حروف الكتابة اللاتينية تبدو مختلفة تماماً عن حروف الكتابة العربية مثلاً . أول كتابة هي السومرية العراقية وترجع إلى ٣٥٠٠ سنة قبل الميلاد .



# صاروخ المفاجآت!

كل مواطن في مدينة البط يساعد في تحسين المدينة .. والفرقة «ا» من فريق الكشف  
تشارك في عرض منوعات لتمويل مشروع سرى ...

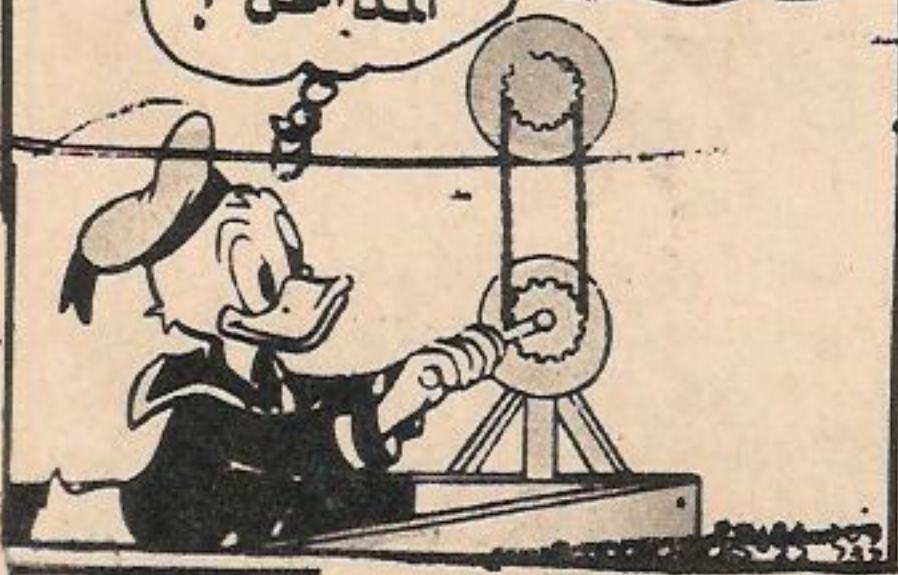
لازم تتدربوا ربوا لتقدموا عرض ممتاز!

طبعاً ياسيادة القائد! العرض لازم يكسب كثير ونمول منه  
المشروع السرى!

إحنا ح نكون أحسن من  
اللاعبين المحترفين!



وما دام العربة القديمة دي  
بتشتغل يبقى ح أمر على كل  
المداخن!



وكذلك يعمل "بطوط" عم "بوبو" ولولو و"تولو" في مشروع  
أنا وضعت شفاط على فتحات المداخن علشان يمتص  
المواد السامة من الدخان!













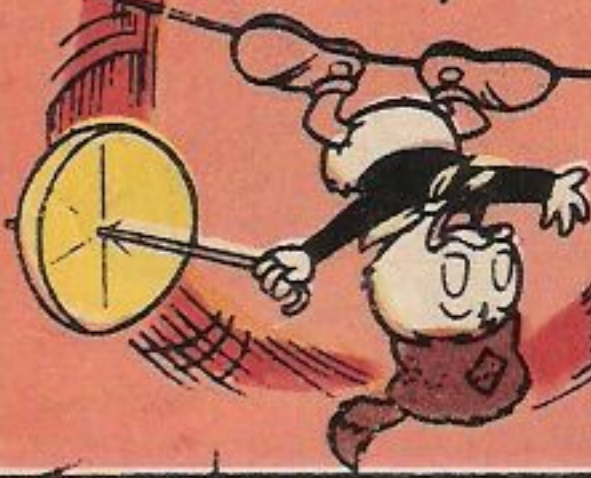
٤

سوسو كان بيغش في اللعبة دي !

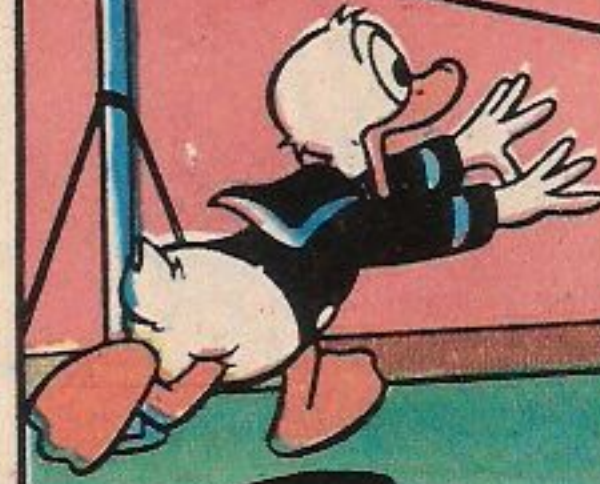
عم بطوط ، لسه نمره توتو على السلك !



مش مهم يا عم بطوط ! ولا يهك أنا لا يمكن أقع من على السلك !



مش ممكن تعمل كده من غير شبكة انقاذ !



أنا شاعر إني ح نفجر من الغيظ !

توتو ح يترك الشمسية مقلوبة علىشان الجمهور يرمى له فيها التبرعات !

شفت اللعبة دي ح تسحر المتفرجين !



ياريت يسألونا يا عم بطوط !

واحنا لازم نقول لهم مادام ح نستعمل الألعاب دي في الأعمال الخيرية !



أكيد المتفرجين ح يسألوكم عن سر الألعاب دي ! ولازم تشرحوا لهم والا..









دلوقت البرنيطة فارغة لكن أنا  
ح أخرج منها أرنب!

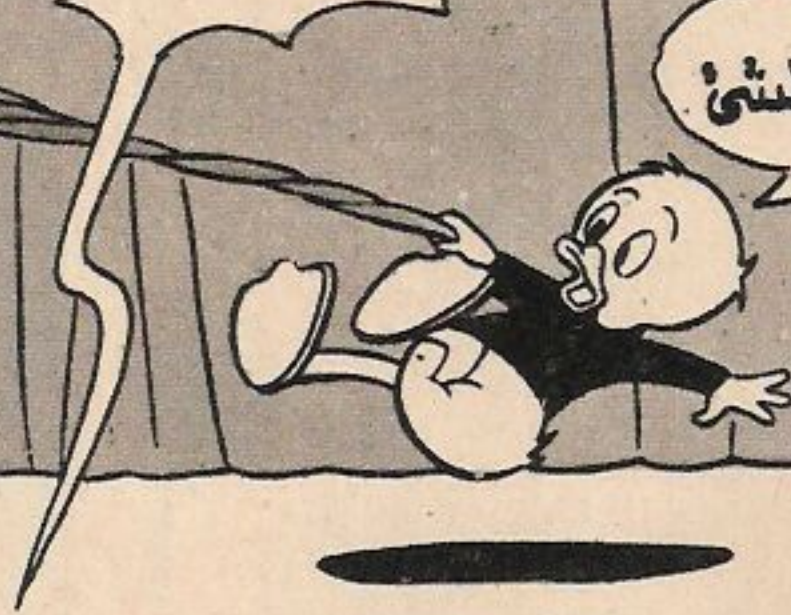
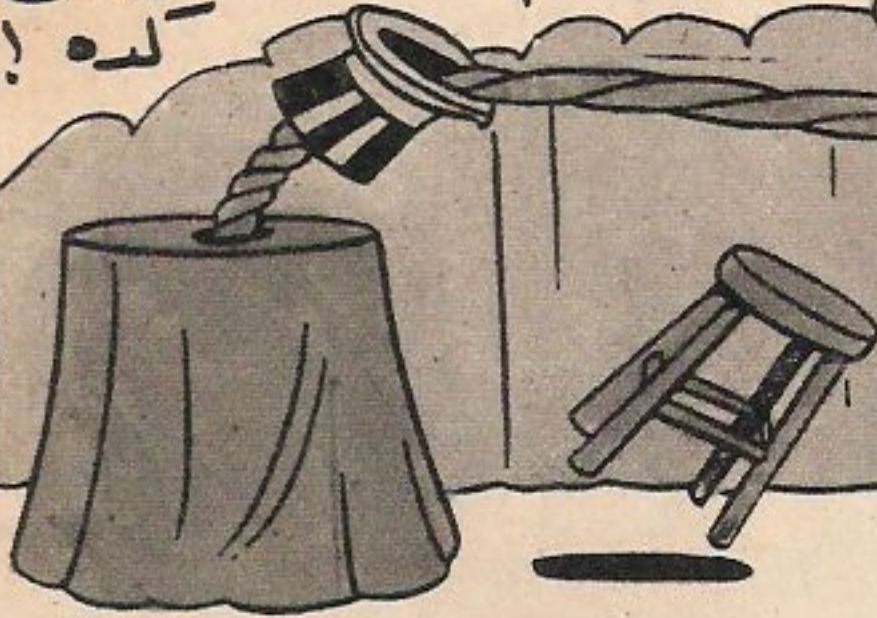


براقو! يعيش  
لولو!



ده أرنب؟ كان لازم تتحرك آلترمن  
لده!

مش عارف إيه الشئ  
الفضيع ده!

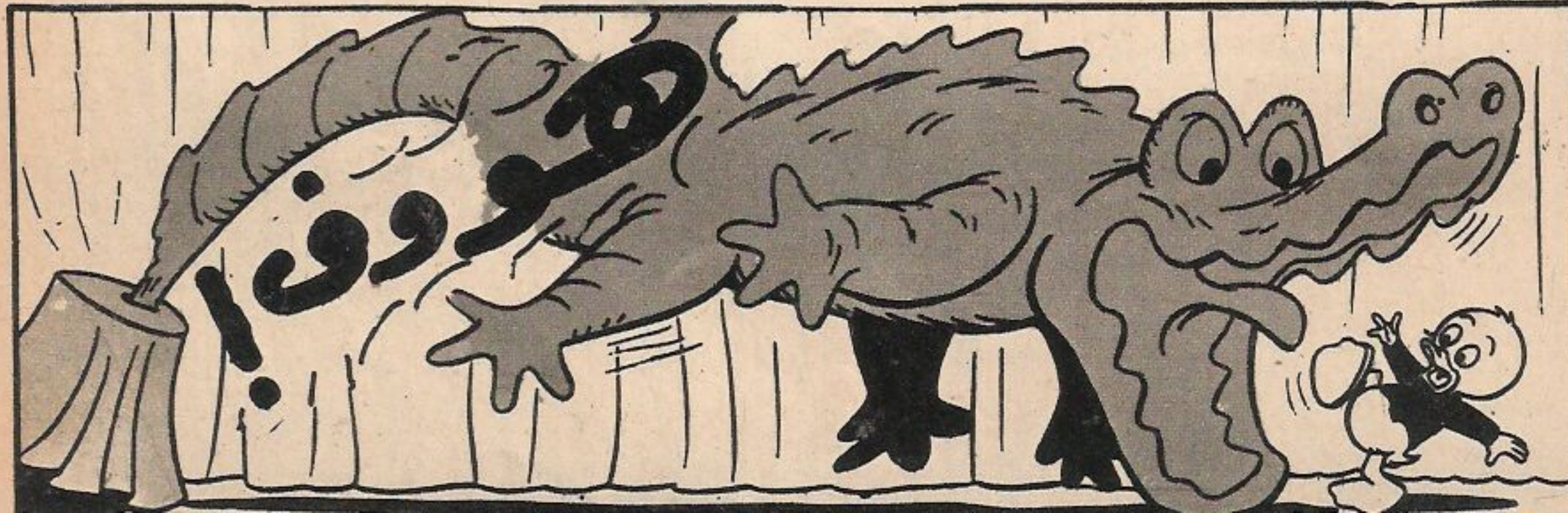


دلوقت أملا  
البالونة بالهواء  
ح تكون مفاجأة  
مذهلة!

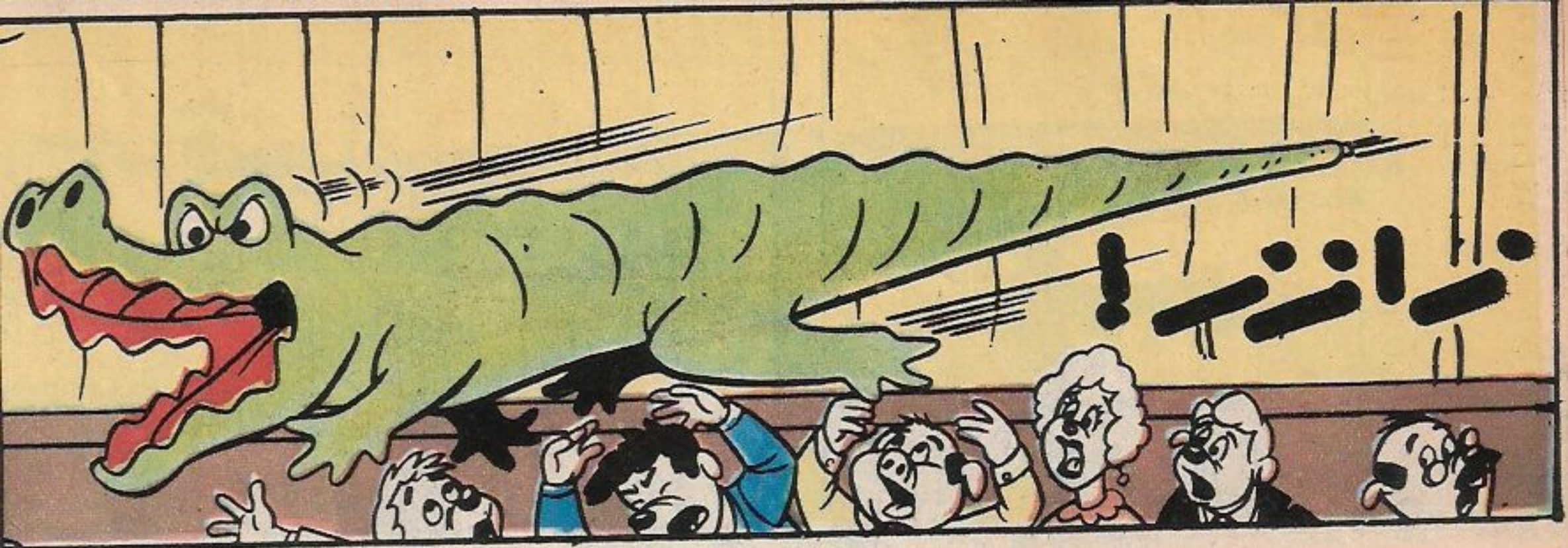


هاهاها! كان فاكرو إن المعجبين  
ح ياتزلوا زى المطر!

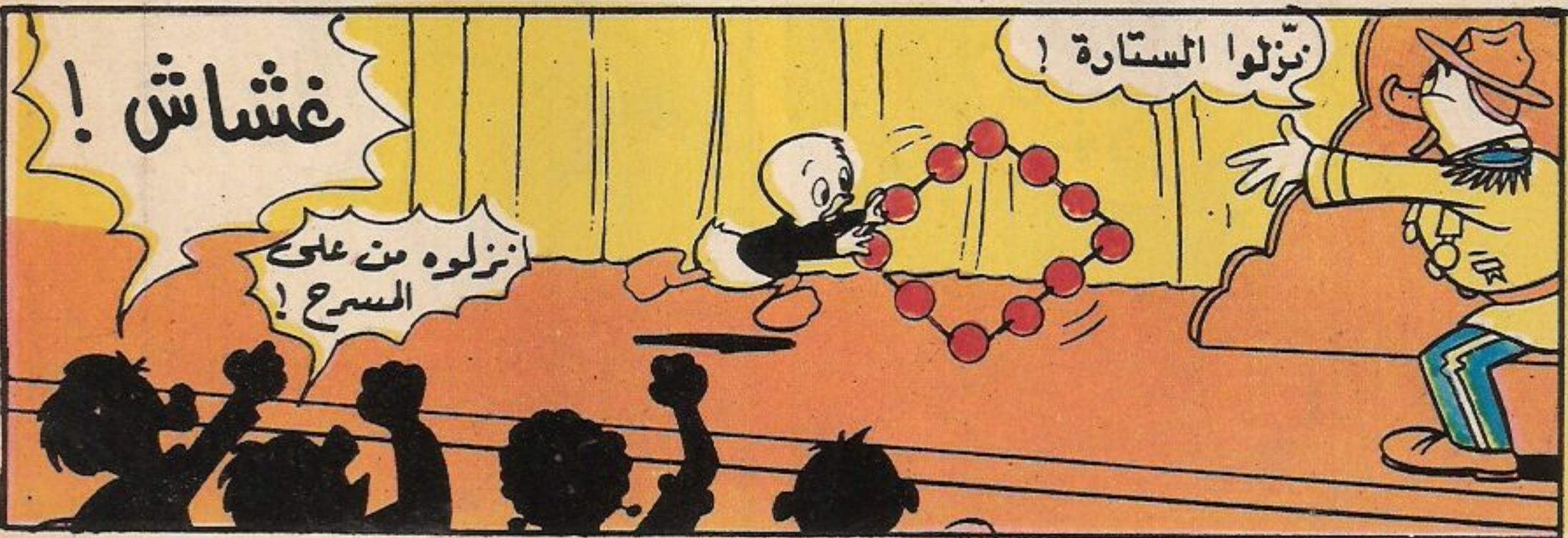
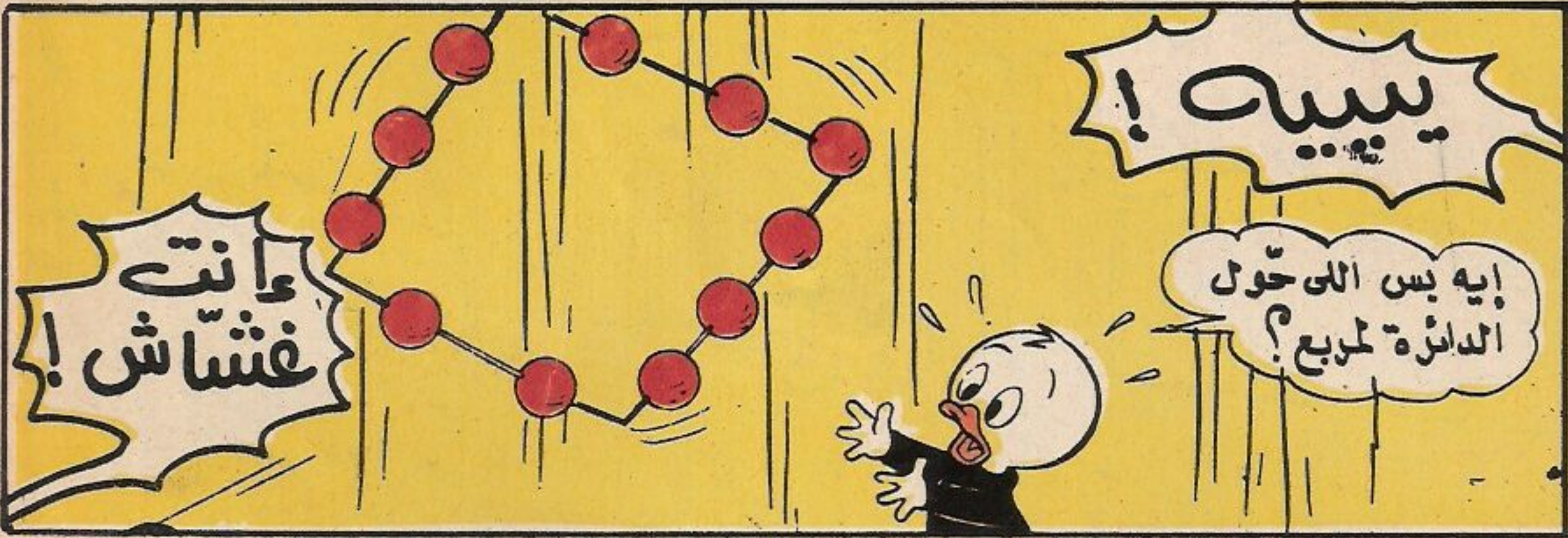
جرو! هليين!



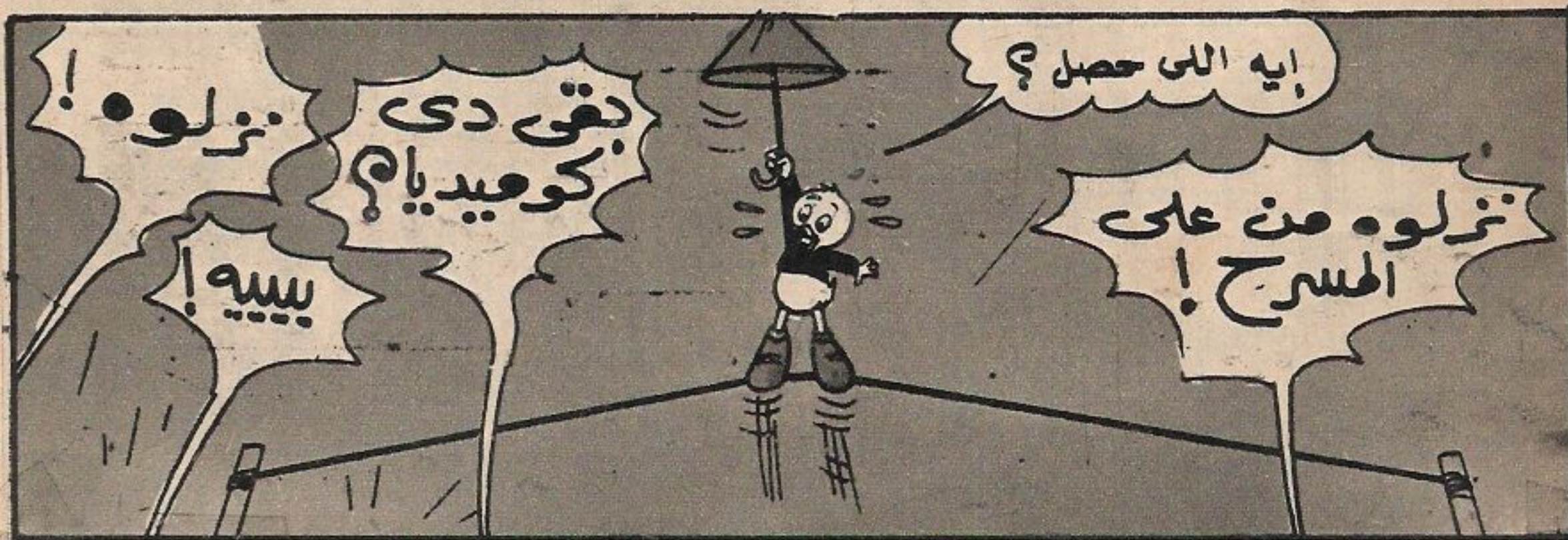




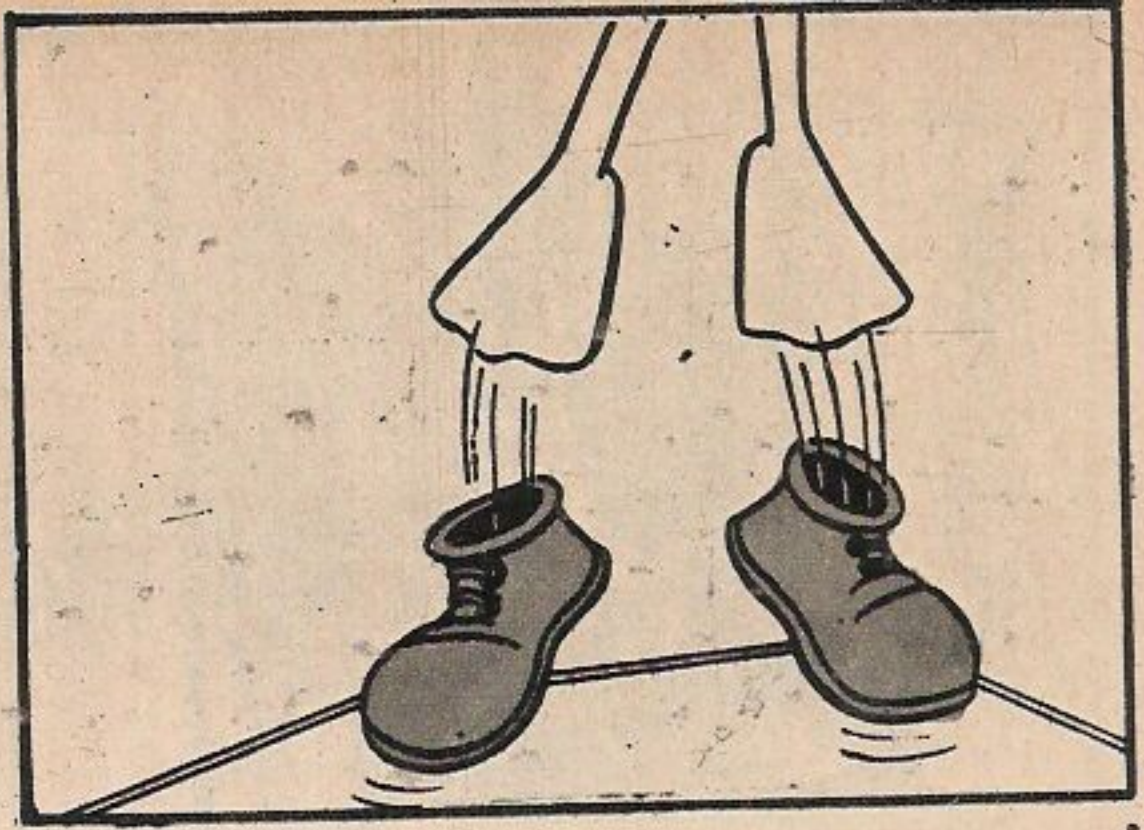




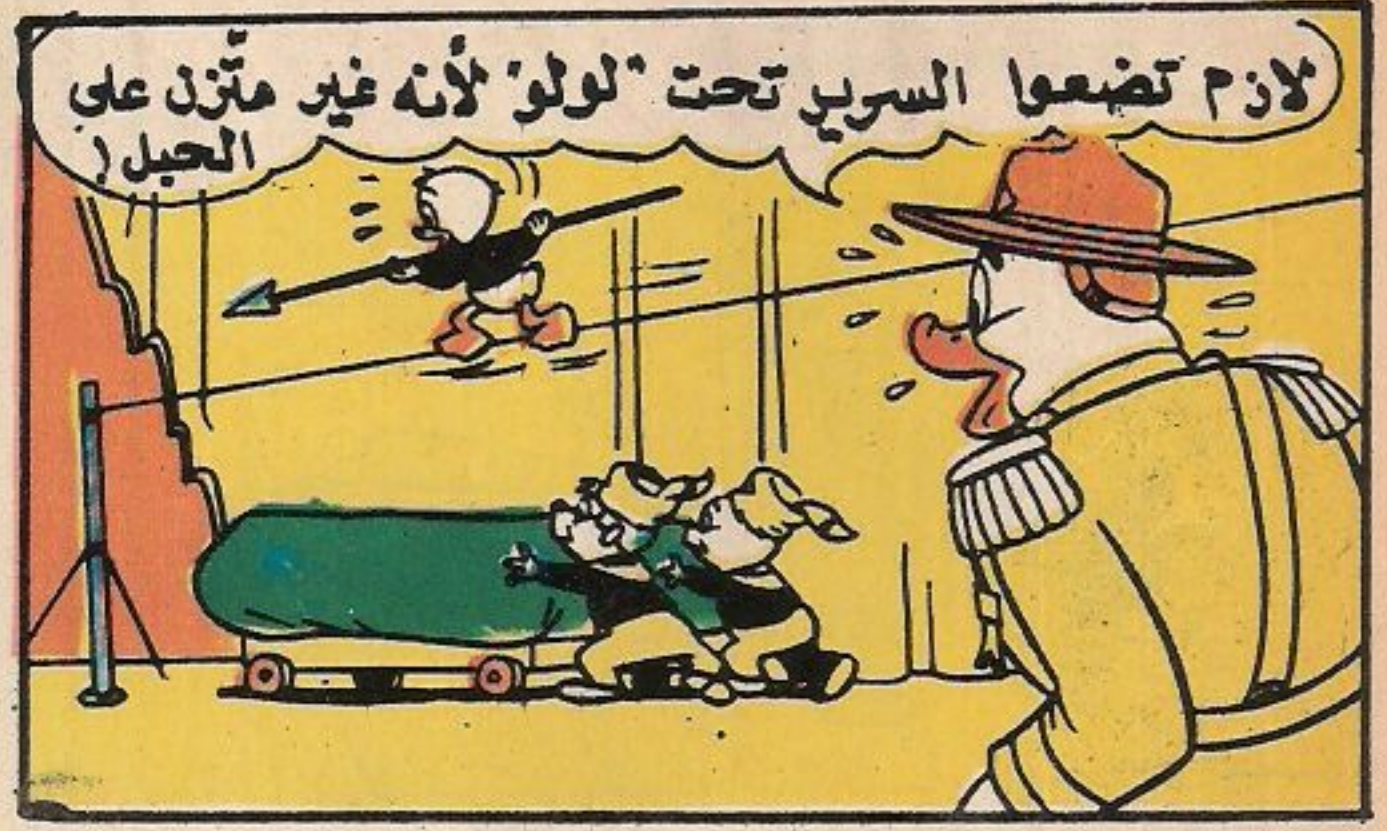
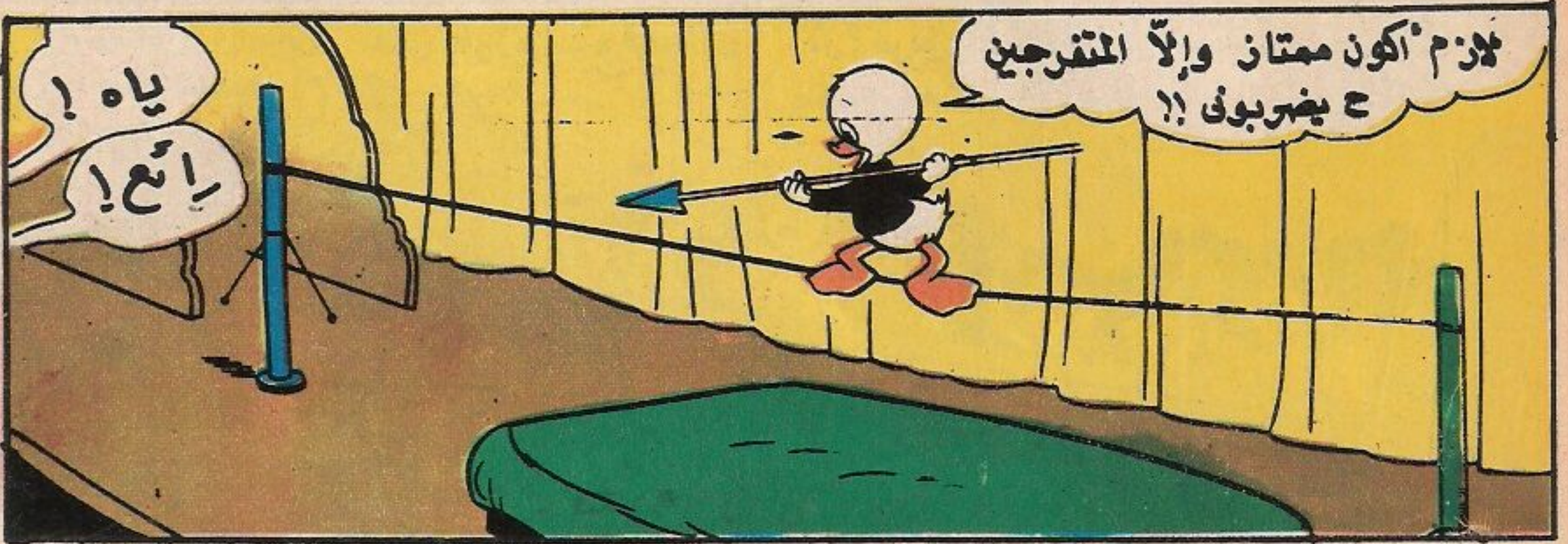




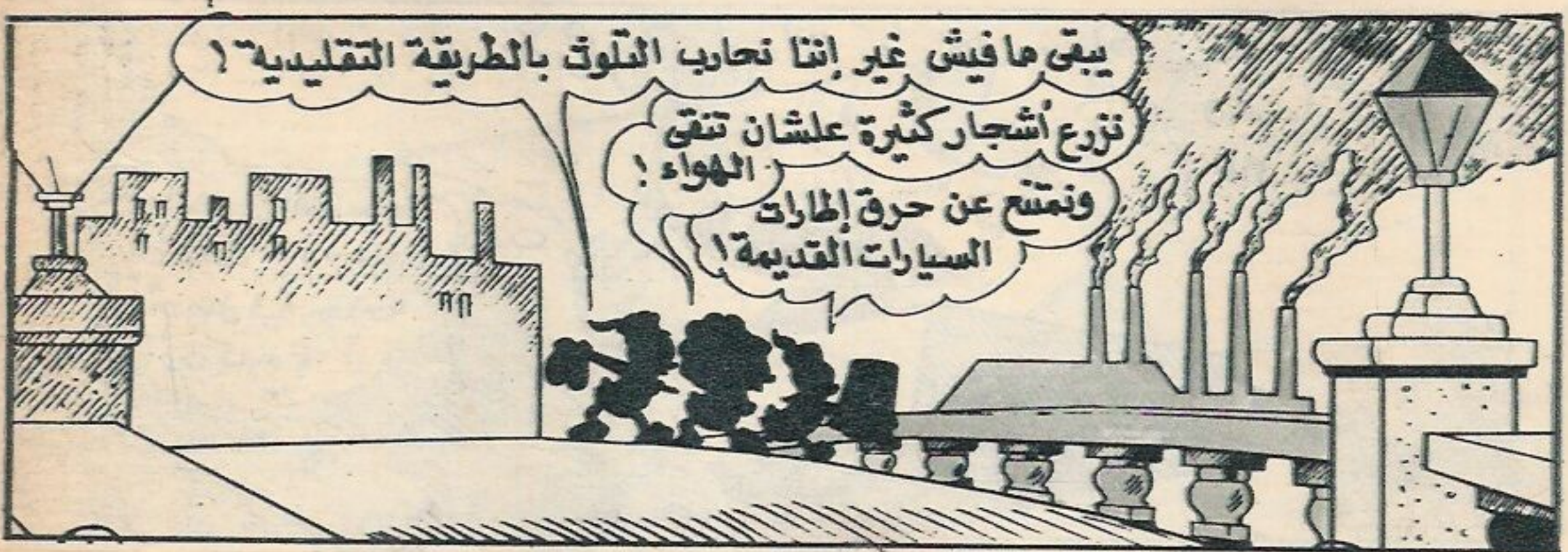














لو العربة القديمة دي مشيت مضبوط ح اعرف أي  
ممنع بيسبب التلوث ده !



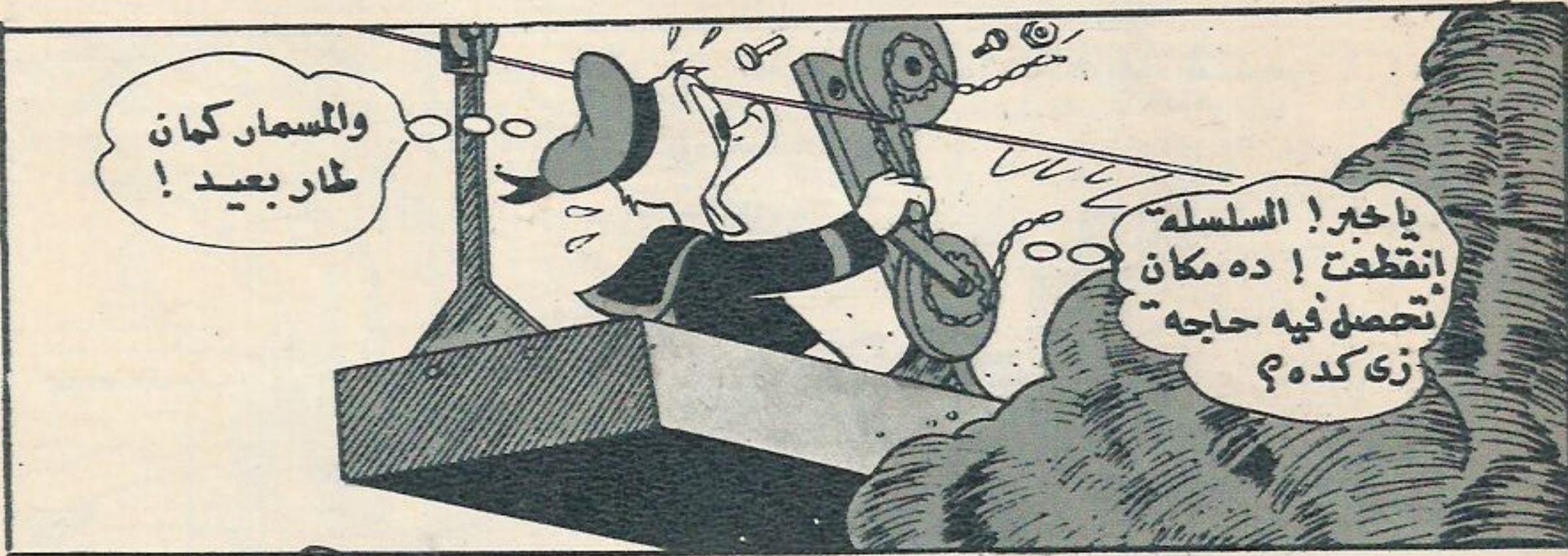
على العموم أنا وصلت لمصدر الدخان ! لكن لازم  
أرجع وأكتب تقرير عن المصنع !



كوميك !  
السلسلة اللي بتمشي  
العربة ح تنقطع  
والمسمار كمان  
متاكل !



والمسمار كمان  
طار بعيد !



يا خبير ! السلسلة  
انقطعت ! ده مكان  
تحصل فيه حاجة  
زى كده ؟

بقى أنا اللي باحارب التلوث  
يكون مصيري إني أموت  
بسبب دخان مصنع  
خارج على القانون ؟







انتم ملاحظين ان فيه دخان كثير الليله فوق المصانع !

اكيد عم بطوط بيشتغل هناك دلوقت !



النجدة !  
النجدة !



لكن عم بطوط دائما بيعمل شغله بسرعة !

اكيد فيه سبب ان عم بطوط معلق فوق !

معلق ؟ انا متأكد ان العربيه القديمه هي السبب !



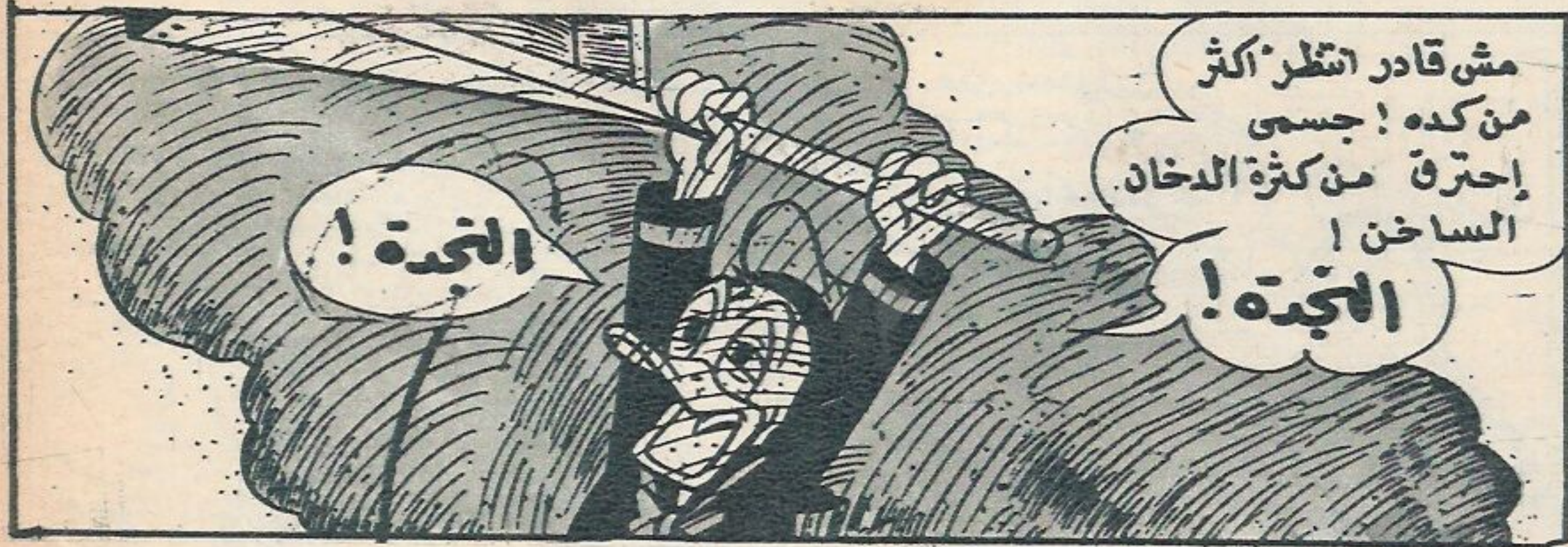
عم بطوط في خطر اكيد العربيه ح تقع عيب يا شوسو تكون في الكشافة وتسال السؤال ده !

ح نعمل ايه ؟



انا سامع صوت عم بطوط بيطلب نجدة !

تعالوا نطلع نشوف ايه الحكاية !

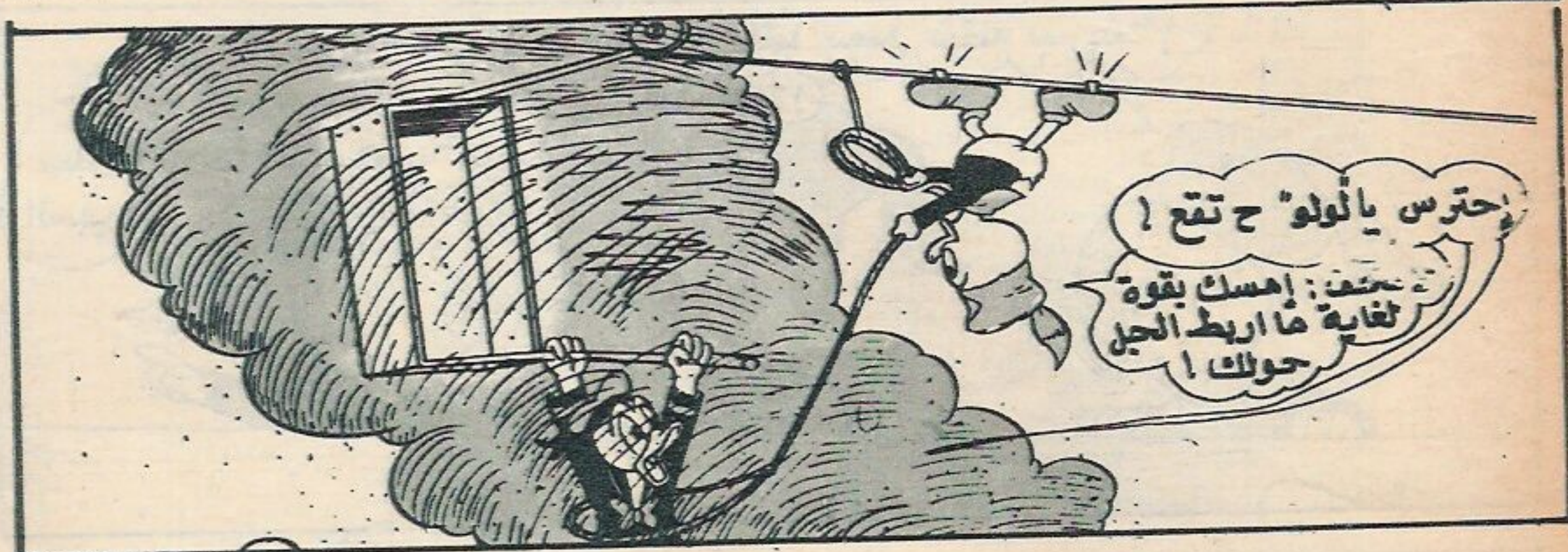


النجدة !

النجدة !

مش قادر انتظر اكثر من كده ! جسمي احترق من كثرة الدخان الساخن !







# المليونير المفلس !

يا سلام ! يا سلام !

أويمكن بيقراً أخبار سارة  
في الخطاب !!

إيه اللي حصل لعم بطوط ؟

يمكن الإفطار عجبه النهارده زيادة !



عم بطوط ؟ قل لنا إيه هي الأخبار

السارة ! الخطاب مش كله أخبار

سارة .. يعني !

طيب قل لنا الأخبار السيئة

الأول !



هيه ! دي أخبار أكثر من سارة !

في الحالة دي تبقى مش الشهادات بتاعتنا !



إيه ؟  
كل أمواله ؟

والأخبار السارة إنه تزل

في كل  
أمواله !



الأخبار السيئة إن عمي العزيز البطوطي  
توفي إلى رحمة الله !

صحيح ؟

مسكين !

كان رجل  
طيب !









الصدمة كانت شديدة عليك ياسيد "بطوط"!  
ارجع البيت وارتاح ومرة ثانية اكمل لك قراءة  
الوصية!!



وفيما بعد...  
ورثت ايه؟  
نقود والا ارض والا عقارات؟  
ما تقول يا عم "بطوط"؟  
ورثت عشرين بئر بترول  
فقط!



ايه الكلام ده يا اولاد؟ اناح ابقى  
ترليونير!



ايه؟ عشرين بئر بترول؟!  
ح تبقى غني!  
لا ح يبقى مليونير!  
لا بليونير!



انسوا كل الافكار دي دلوقت!  
اسلوب حياتنا مشح يتغير في اي  
شي!

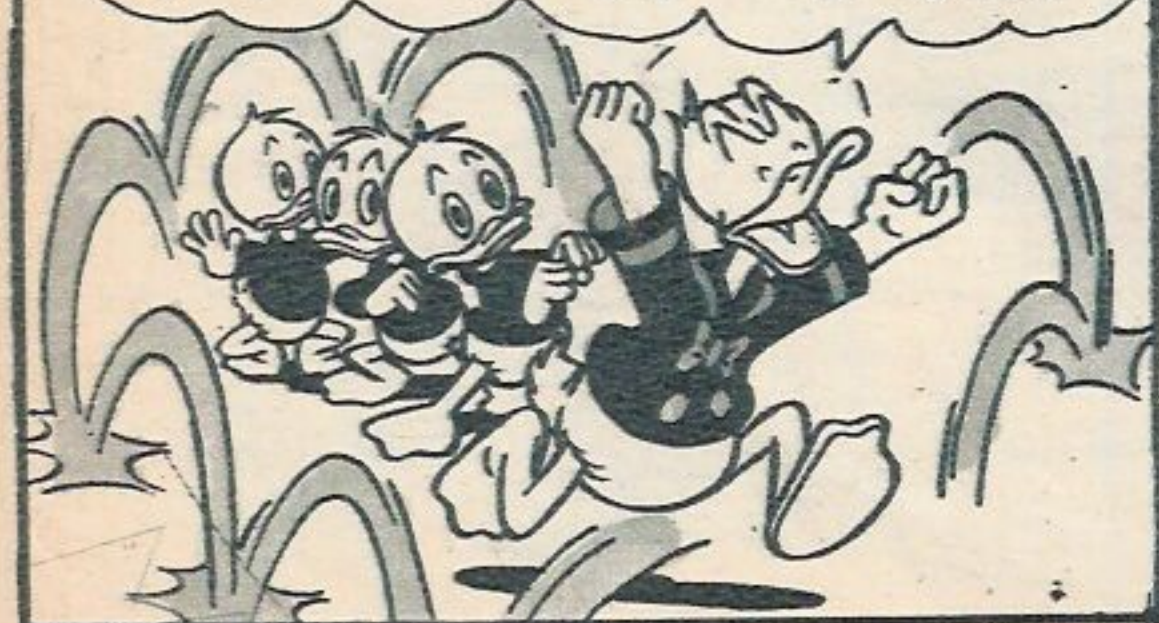


بنكتب طلباتنا...  
.. وكل الحاجات...  
.. التي لازم تشتريها  
لنا مادام اصبحت  
ترليونير!



بتعملوا ايه  
يا شياطين انتم؟

طبعا! بقى واحد مليونير او بليونير او  
ترليونير زي ما فيش له واحد وصيف؟!



فين الوصيف بتاعى؟  
الوصيف؟













أنا مش عارف الأبار دي ح تنفعل في إيه  
ياسيد! دي خلصت من سنين!



إيه رأيك يا حضرة البليونير؟  
لا.. مستحيل! فيه حد  
غشني!

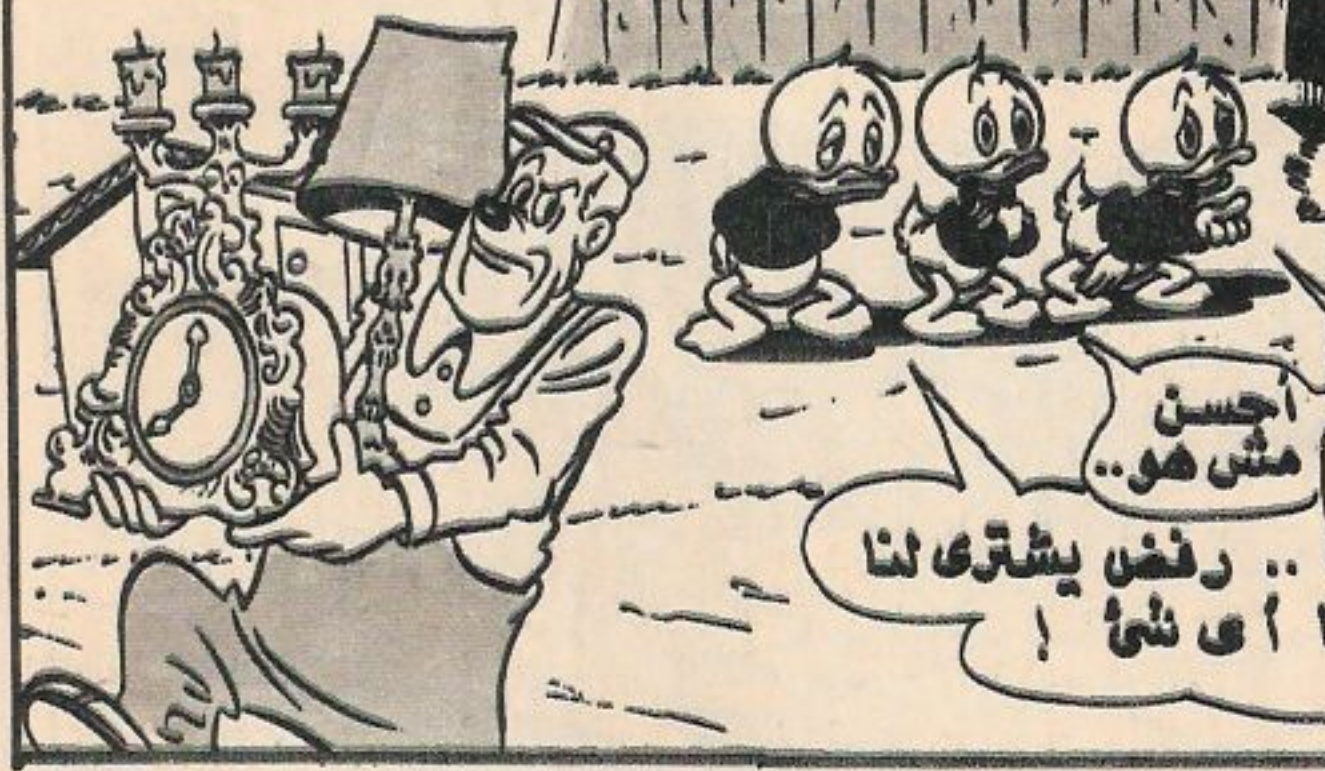


دفع صباح اليوم الثالث...

أه!

مسكين يا عم  
"بطوط" اكل  
العاجات التي  
اشترأها أمس الحلات  
أرسلت تأخذها منه  
النهاردة!

أحسن  
مش هو..  
رفض يشتري لنا  
إحنا أي شئ!



يا حظي النحس! سهرتي  
وسط الناس!



لو سمحت تقرأه لي  
يا حضرة ساعي البريد لأن  
عيني كلها دموع! (هي)  
أه!

السيد "بطوط"! خطاب لك!



يظهر إنه من محامي عمك البطوطي!

معقولة؟ ت.. تاني؟

ويقول "إنته تركتني وكنت في حالة صدمة شديدة  
ولذلك لم أستطع أن أخبرك أن عمك ترك لك  
لكذلك منهم ذهبه بعقد  
الملكية مضمون بالخطابة!"









# هولاء مد ينفقا!

هذا هو  
الغرب الحقيقي :

يبنى الباحثون  
عن الذهب اكواضهم  
مما يعثرون عليه :  
اكياس دقيق ..  
ملابس قديمة ..  
المخ ..



شارع طوله سبعة كيلومترات ...



●● مثل النبات الشيطاني تماما ، كانت المدن الجديدة تنبت كل صباح وسط صحراء الغرب البعيدة وظاهرة هذه المدن الطفيلية هي خير ما يعكس قصة غزو الغرب الطريفة . وكما ظهرت هذه المدن بسرعة اختفت أيضا بسرعة الا بعضها الذي اخذ ينمو ويزدهر حتى صار مدنا عظيمة مثل ساكرا منتو عاصمة كاليفورنيا الحالية . انها قصة تلك المدن التي نرويها في هذا العدد .

### مدن خلفها الذهب

● صناديق تحمل محل  
الاثاث . لم يتوفر الاثاث في  
باديء الامر ، فاستبدلوه باول  
شيء وقع تحت ايديهم ...  
تحولت الصناديق الفارغة الى  
مقاعد وموائد في المطاعم .

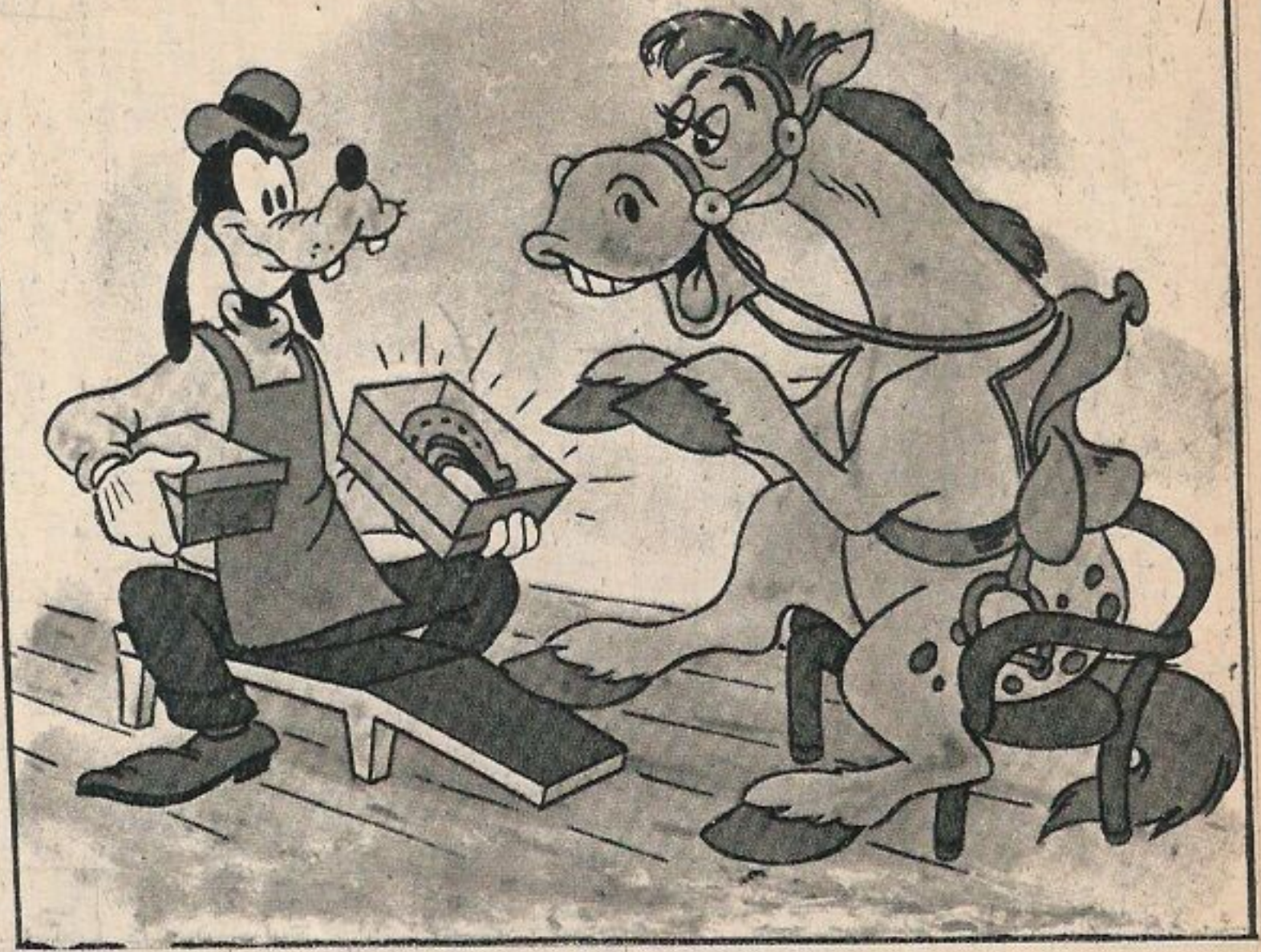




● من أجل راحة  
الحصان .. يترك الباحثون  
عن الذهب رعاة البقر  
تسألهم ومراعيهم وينزلون  
الى المدينة ليجدوا حظائر  
بالأجر تأوى خيولهم وتعتنى  
بها طول مدة اقامتهم في  
هذه البلدة .

● هانة الاشباح ..  
كما تظهر المدن في الغرب  
فجأة ، غالبا ما تختفي فجأة  
ويعلوها التراب فتتحول الى  
مدن اشباح .

● كانت واجهة المنازل  
الخشبية تبدو من الشوارع  
أكبر وأفخم من الواقع .



## هذا هو الغرب الحقيقي

● الذهب في معظم الاحوال  
كان سبب نشأة هذه المدن،  
فيكفى أن يظهر الرل له في  
مكان ما حتى ينتشر الخبر كالبرق،  
ويهرع المنقبون من الشرق والغرب  
.. وينصبون الخيام بعد أن  
يصنعوها من أى شيء يقع تحت  
أيديهم .. أكياس دقيق .. بطاطين  
.. ملابس قديمة .. الخ .. وإذا  
تبين فيما بعد أن المنجم يبشر  
بالعطاء .. سوف يهرع التجار  
ورجال البنوك والسماسرة من كل  
صوب وجهة الى المكان .. يجذبهم  
بريق الذهب ... وكان على هؤلاء  
أن يقدروا قيمة الذهب في المكان  
ذاته .. فظهرت الوكالات لوزنه  
والمعدات لصهره وتنقيته .. ومكذا  
تظهر أولى معالم المدينة ... فترى  
كل تاجر ينصب ويعرض معروضاته  
على ألواح من الخشب مرفوعة  
فوق صناديق فارغة .. وللصناديق  
منازع أخرى فاحيانا تتحول الى  
موائد طعام ، وأحيانا الى مقاعد  
في محل الحلاقة ..



الذهب في المنجم ، أقاموا مدينة  
حقيقية منازلها من الخشب في  
باديء الامر ، ثم تتطور بعد ذلك  
الى منازل مقامة من الاجر  
( الحجارة ) اذا ما شجعتهم وفرة  
الذهب على البقاء .

والطريف في الامر أن واجهات  
المنازل الخشبية كانت خادعة في  
معظم الاحوال . إذ كانت أكبر من

ولكنها في احيان كثيرة كانت تبلغ  
حجم المدن الحقيقية ... وكانت  
أحدى هذه المخيمات ، وتقع في  
ولاية نيفاذا تتكون من شارع واحد  
فقط طوله سبعة كيلو مترات يمتد  
وسط ممر ضيق بين جبلين وعلى  
جانبي الشارع يقع مائة محل  
تجارى .

وإذا تأكد الناس من عدم نضوب

كانت هذه المخيمات مؤقتة ،





الماشية كان لها تأثير السحر في  
تغيير معالم المدينة وازدهارها •

فمدينة « آيبلين » في ولاية  
كنساس كانت في بادئ الأمر  
قرية صغيرة ، عدد سكانها قليل  
وتنعدم فيها وسائل الترفيه •  
فكان صاحب الحانة الوحيدة فيها  
يمضي وقته في تربية الكلاب •

حتى جاء اليوم الذي تحولت فيه  
هذه القرية الهادئة الى مركز لترحيل  
الماشية نحو الشرق • فامتلات  
القرية فجأة بحظائر الحيوانات ،  
وإسطبلات التحميل ، والفنادق •  
وصار « آيبلين » بلدة هامة  
عبرها مليون ونصف راس  
ماشية في خلال ثلاث سنوات  
فقط ولكن هذا الحال لا يدوم طويلا  
• فلو بدا الذهب ينغد أو لو تحول  
مسار الماشية نحو الغرب •  
تلاشت هذه المدن ( إذا لم يساعدها  
على الصمود وجود أراض خصبة  
أو مراعي غنية ) وهجرها سكانها  
لتصبح مدينة أشباح مثل مئات  
المدن التي لا تزال باقية في غرب  
الولايات المتحدة •

والثيران التي تجر العربات وتحرق  
الأرض • وخدمات المدينة الجديدة  
كثيرة : هناك أطباء • • وأطباء  
أسنان • • وصيديات تبيع مع  
الأدوية الحلوى للأطفال • • وهناك  
أيضا مطاعم • • وأفران • • وسوق  
• • وفنادق تخدم المسافرين  
العابرين •

وهذه المدن لم يكن يسودها  
العنف والفوضى كما نرى في أفلام  
رعاة البقر ، بل بالعكس من ذلك  
فمعظم سكانها أتوا من الشرق  
بمبادئهم وأخلاقهم ، ونظمهم  
السائدة هناك •

### الكنائس أكثر من الحانات

المدارس كانت عادة أول مبنى  
يقام في المدينة ، وعدد الكنائس  
كان يزيد على عدد الحانات في  
معظم الأحوال •

وليس الذهب وحده هو سبب  
نشأة هذه المدن ، بل أيضا تحركات

المبنى نفسه بكثير لتبدو المباني  
للمارة في الطريق أعظم وأضخم  
من حقيقتها •

### السلاح دائما سيد الموقف

لكل مدن الغرب شارع رئيسي •  
وأحيانا يكون الوحيد ، وفي هذا  
الشارع تقع متاجر كثيرة • •  
منها محل للبقالة والعطارة يبيع  
كل شيء من الفاصوليا الى الملابس  
• • وهو المكان المفضل لتبادل  
آخر الأخبار • • وهناك أيضا  
الحانات وصلات الرقص ، وإليها  
يتوجه رعاة البقر ، والباحثون  
عن الذهب ليشربوا ويلهوا •

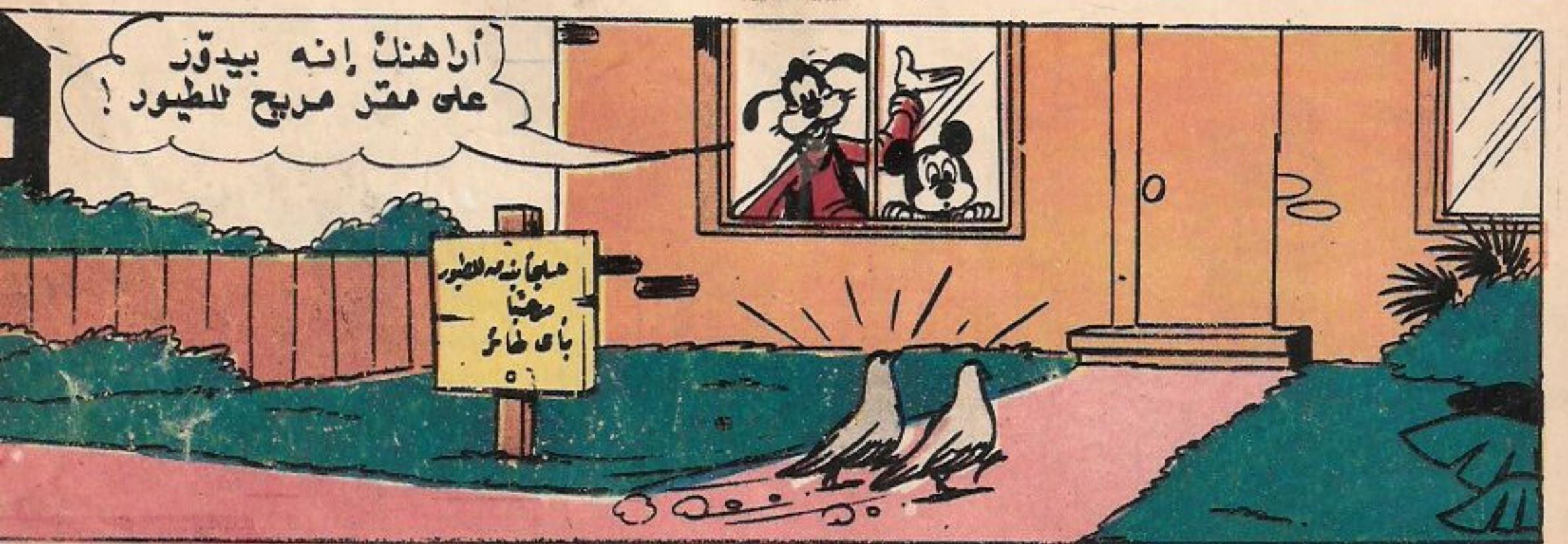
ويترك الزوار أثناء إقامتهم  
بالمدينة ركوباتهم في إسطبلات  
بالاجرة ، لتلقى العناية اللازمة • •  
فيها يشكل الاسطى الحديد على  
النار حدود الخيول • • وينفخ  
مساعده على النار لتبقى درجة  
حرارتها ثابتة • • والحديد يثبت  
الحدود على حوافر الخيول



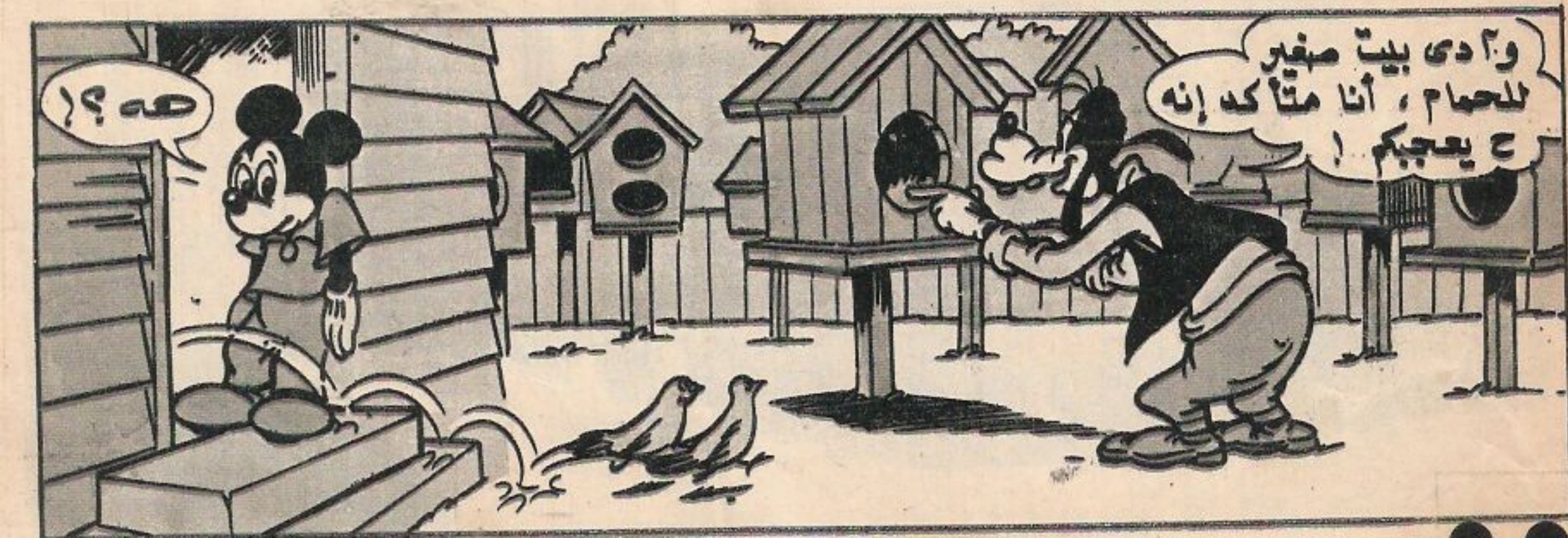
# مرحبًا بالطيور





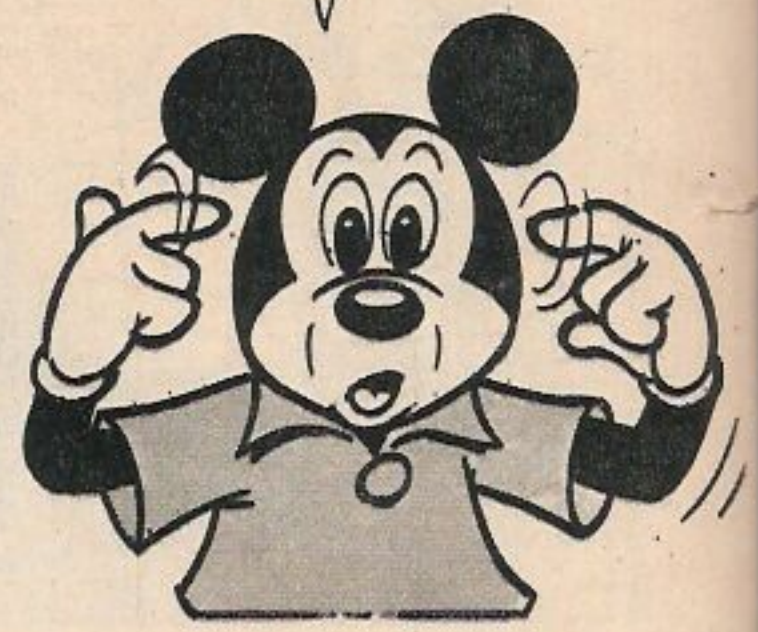








إيه اللي بيحصل ده ؟



ترالم ! لم ! لم ! لم !

إزاي بتعرف مطالب الطيور يا بندقي ؟ هوانت بتتكم لغة الطيور ؟



إسأل نفدت السؤال ده يا فيكي ! هو الطائر بيعرف إزاي إن فيه دودة ؟



إيه ؟

تفتكر إيه بيتكلم لغة الديدان ؟

إيه الكلام ده ؟



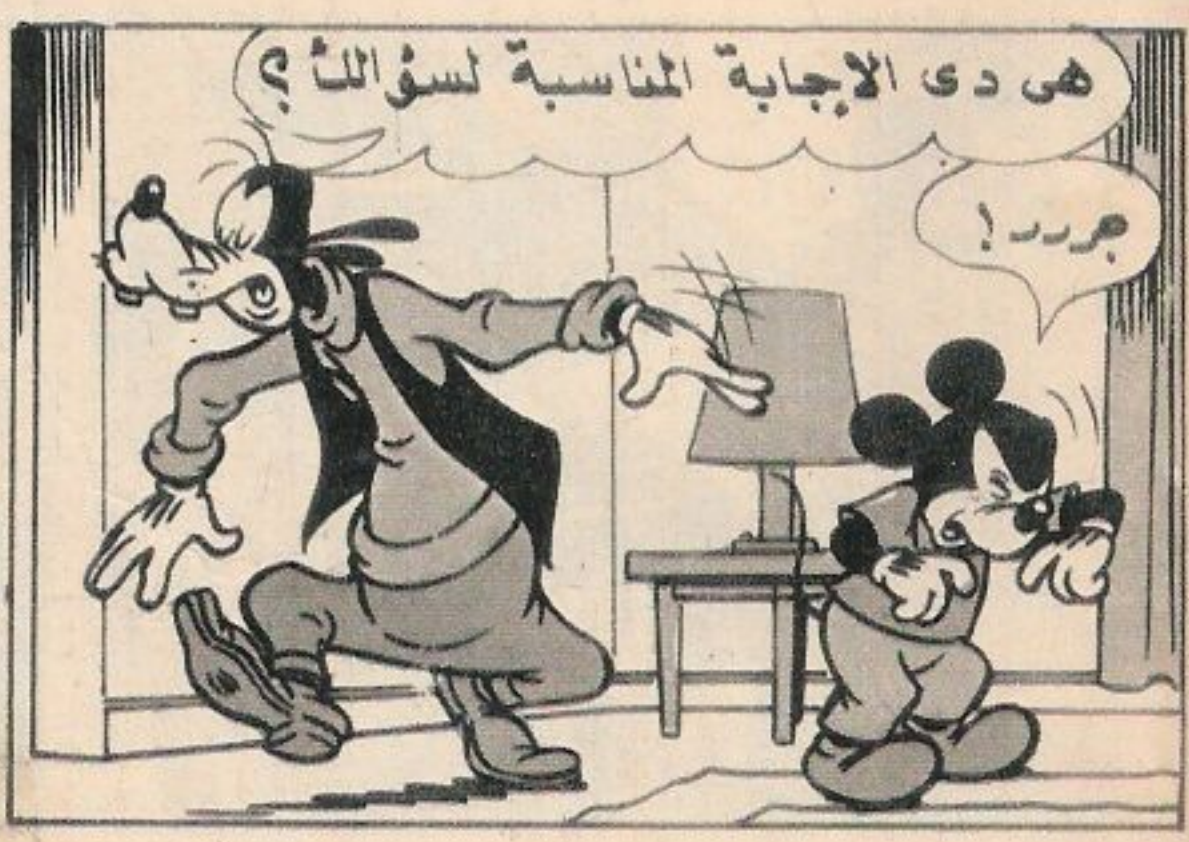
إيه رأيك تنقر فطيرة تانية وكوب لبن ؟

نأ !



هه دي الإجابة المناسبة لسؤالك ؟

جررر !



أنا لازم أخرج من البيت ده وأشوف لي ملجأ ثاني ملحق ! هه !

انتظر يا فيكي !









أنا جاي جرد من بيت "بندق" علشان  
أحكي لك!  
فيه حاجة حصلت لبندق؟



"ميهي" .. "ميهي" .. تتصوري إيه اللي حصل!  
فيه إيه يا "ميكى" .. مالك  
بنتهج كده ليه؟



شئ جميل جدًا إن "بندق" يفكر في الطيور!

لكن إنت مش فاهمة  
يا "ميهي"!



ده حوّل بيته ملجأ للطيور!

شئ رائع!



وفجأة الطيور بدأت تحضر من كل مكان!  
وليه لا .. ماهي تقدر تطير!



ده وضع لافتة!

وهو فيه قانون بيمنع وضع  
اللافتات؟



ده حمام، وبيع ويط ووز، وبيغاوات .. كل أنواع  
الطيور، والعجيب إن "بندق" بيغهم لغتهم!

ده شئ  
طبيعي!!









ودلوقت أنا محتاج عربية  
يد

أظن الحبوب دي كفاية علشان الغذاء !

يظهر إنك ح تطعم  
جيش من  
الطيور !

ممتاز  
طعام الطيور

يا خير ! إيه اللي بيحصل ده في  
بيت "بندق" ؟

لا يمكن أسبح لأي حد يقول إن "ميكى"  
مش بيساعد أهد قاذوه !



إيه يا "بندق" ! إيه  
اللي بيحصل ده ؟

كريب !

كرانه !

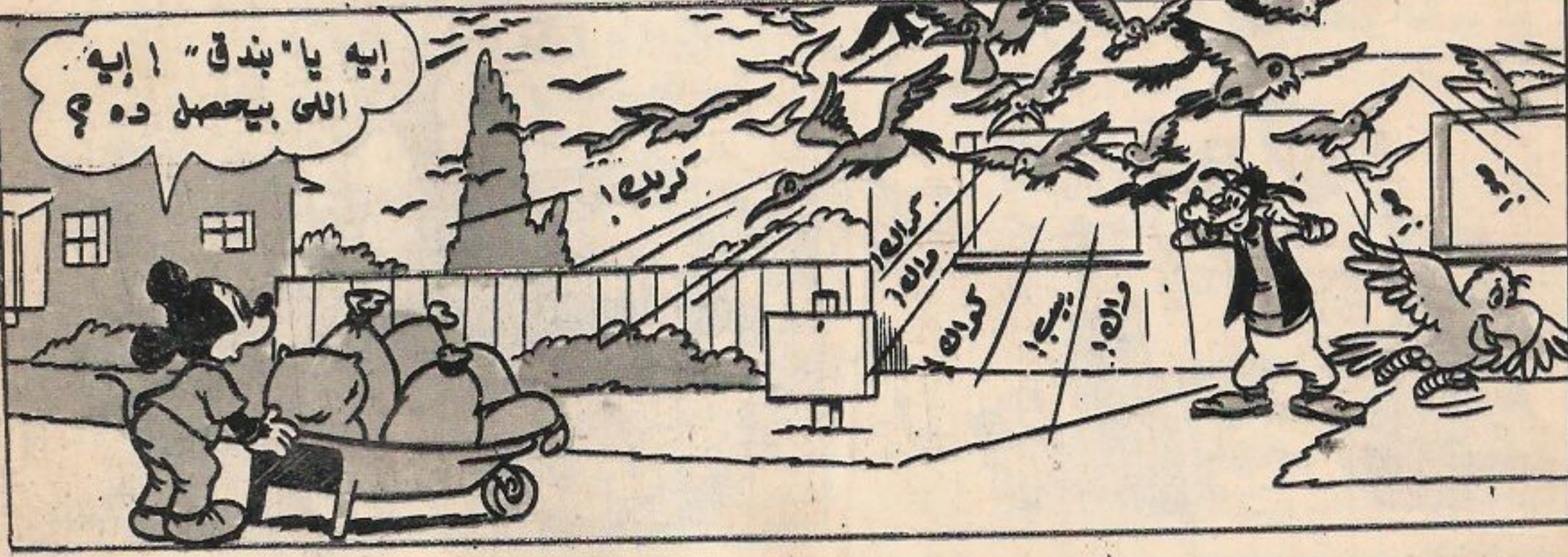
كرانه !

كرانه !

كرانه !

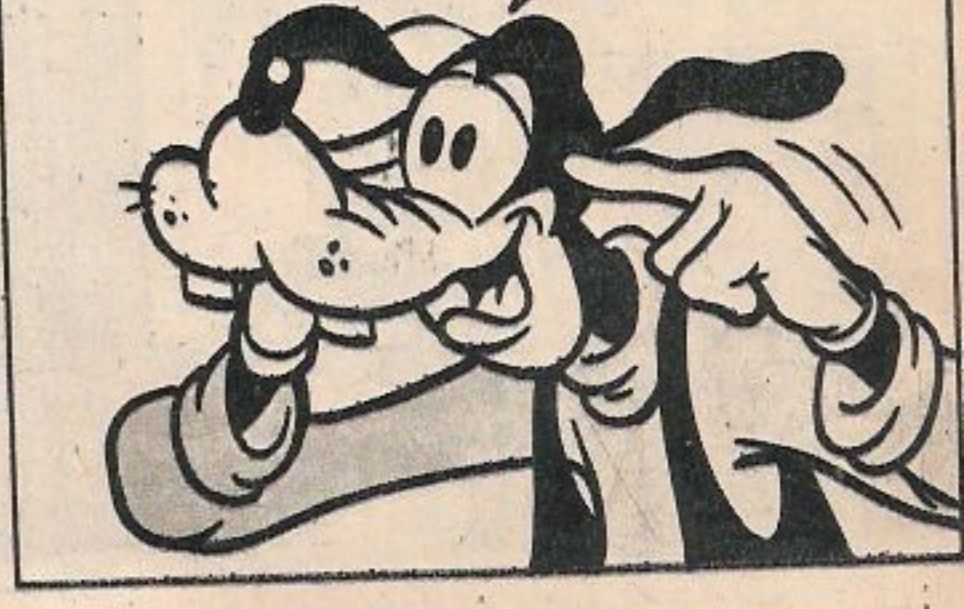
كرانه !

كرانه !

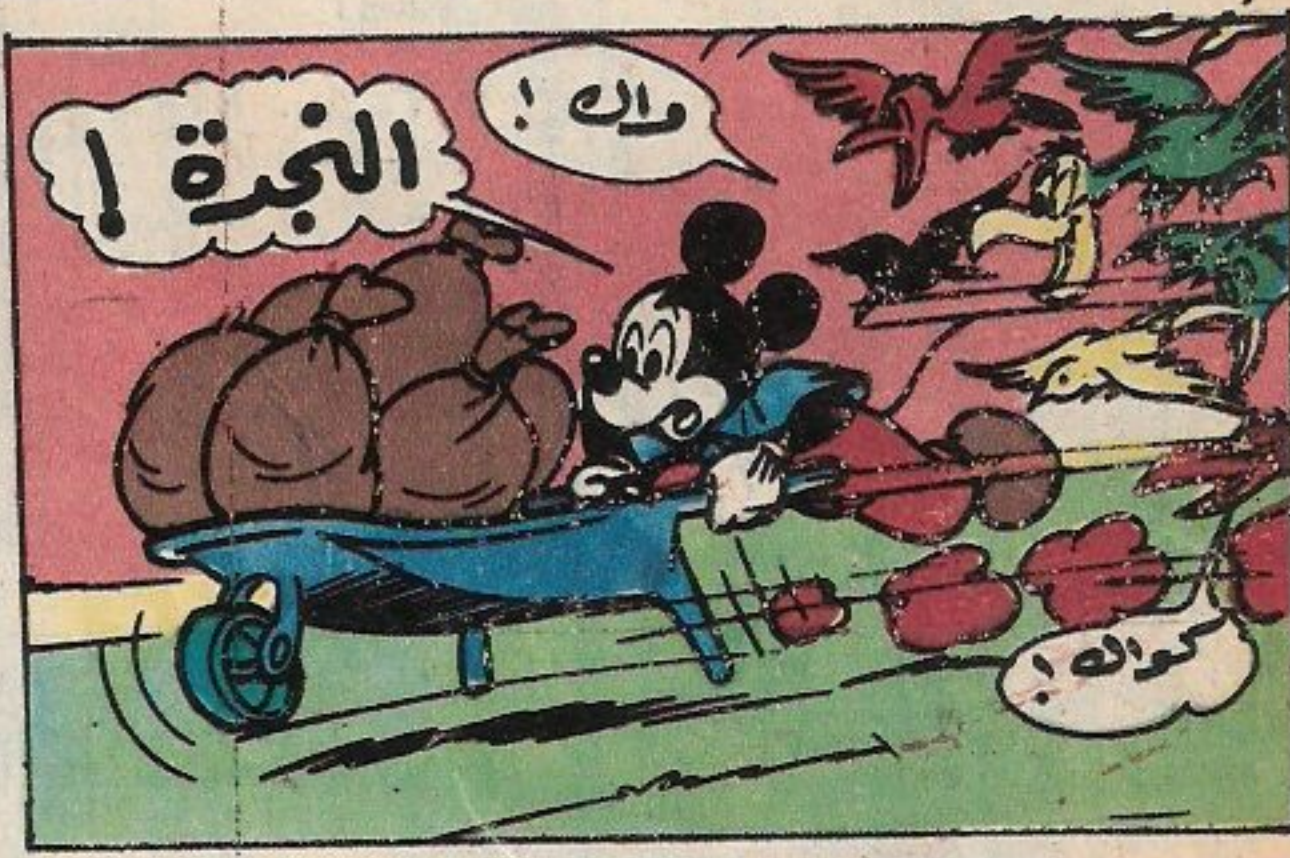


ولا يهمل ! أنا عندي طن من حبوب  
الطيور !

بيتهيا في إنها جوعانه !









# ميكي

مجلة أسبوعية تصدر عن

مؤسسة دار الهلال

١٦ شارع محمد عز العرب

ت : ٢٠٦١٠ القاهرة

رئيسة مجلس الإدارة  
أمينة السعيد  
نائب رئيس مجلس الإدارة  
صبرى أبوالمجد

رئيسة التحرير

عفت ناصر

مديرة التحرير

رجاء عبد الناصر

سكرتيرة التحرير

اسكندر الياس

جورج اسكندر

صلاح زنباع

الإشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عددا -  
في جمهورية مصر العربية ٤٤٠ قرشا  
صاغيا بالبريد العادى ، فى بلاد اتحادى  
البريد العربى والافريقى وباكستان ستة  
جنيهات ونصف مصرى بالبريد الجوى  
أو ما يعادلها بالعملة الحرة . وفى  
سائر أنحاء العالم ١٤ دولارا بالبريد  
العادى وتسعة وعشرون دولارا بالبريد  
الجوى

والقيمة تعدد مقدما لقسم الاشتراكات  
في جمهورية مصر العربية بحواله بريدية  
غير حكومية ويقاى بلاد العالم بشيك  
مصر فى الأمر مؤسسة دار الهلال وتضاف  
رسوم البريد المسجل على الأسعار  
الموضحة أعلاه عند الطلب .

أسعار البيع للجمهور فى

البلاد العربية للأعداد المتأخرة

سوريا ١٧٥ ق. س - لبنان ١٧٥ ق. ل  
الأردن ١٧٥ فلسا - الكويت ٢٢٥ فلسا  
العراق ٢٢٥ فلسا - السعودية ٣ ريالات  
السودان ٢٠٠ مليم

© 1981 Walt Disney Production  
Mickey 1035 - 19.2.1981



## شرح هدية العدد دومينو المرور



فى أى شارع تسير لابد وأنت رأيت علامات المرور التى  
تحدد للمشاة ولراكبى السيارات ووسائل المواصلات  
الآخرى نظام السير فلا تقول أن هذا لا يهمك بل بالعكس  
فعلامات المرور تهم الجميع . . وقد فكر ميكي فى أن يهدى  
إليك هذه اللعبة « دومينو المرور » لتلعب وتتعلم فى آن  
واحد .

طريقة اللعب :

لا تختلف لعبة « دومينو المرور » عن لعبة الدومينو  
العادية ، فبدلاً من أن تضع كل رقمين متشابهين بجوار  
بعضهما فقد استبدلنا الأرقام برسومات لعلامات المرور .  
● ابدأ اللعب بأن تفصل كل مستطيل على حده ،  
فتحصل على ٢٨ مستطيلاً . من جهة صورة ، ومن جهة  
أخرى علامة مرور .

● أقلب الأوراق كلها على الطاولة وحركها عدة مرات .  
● وزع هذه الأوراق على اللاعبين ، فإذا كان اللاعبون  
اثنين يأخذ كل واحد ١٠ ورقات ، وإذا كان المشتركون فى  
اللعب ٣ أو ٤ يأخذ كل لاعب ٧ ورقات أما إذا كان  
المشتركون ٥ فيأخذ كل لاعب ٥ ورقات .

● يبدأ اللعب اللاعب الذى يجلس على يسار الذى وزع  
الأوراق وله فرصتين أما أن يلعب من الأوراق التى معه أو  
من الورق المقلوب على الطاولة فيضع رسم علامة المرور  
بجوار الصورة التى بها نفس العلامة مصغرة . وإذا  
استنفذ الفرصتين فعلى اللاعب الذى يليه أن يلعب وهكذا .

● إذا كان الورق المقلوب قد سحب كله فلا يكون هناك  
إلا فرصة واحدة فى اللعب ، وهى أن يلعب من الورق الذى  
معه ، وإذا لم يتمكن من اللعب فعلى الذى يليه أن يلعب .  
● اللاعب الذى يرمى أوراقه كلها قبل الآخرين يكون  
هو الفائز .

وقت ممتع مع هدايا ميكي



# SIMA STICK

## سليما اسٲيك محشو

• شيكولاته مع نعناع • شيكولاته مع قهوة  
• رولسوس • يوسفي • فراوله • برتقال



تأكدا انك أول يد نمتد اليها لفتحها ..



# سوبر ستار

الشمس ١٥ قرش

العدد ١٠٣٥ - ١٩ فبراير ١٩٨١



مع  
العدد هدية دومينو المرور







